

MADCAP FLARE 2023 r2

e ラーニング ― 基礎編

Copyright © 2024 MadCap Software. All rights reserved.

本書の内容は、予告なしに変更されることがあります。本書に記載されているソフトウェアは、ライセンス契約または秘密保持契約に基づいて提供されます。それらの契約条件以外での使用または複製を一切禁止いたします。本書のいかなる部分も、事前に MadCap Software の書面による許可なく購入者の個人的な使用目的以外での複製、検索システムへの組込、またはあらゆる形式および手段による送信 (電磁的、機械的、複写および記録を含む) を禁じます。

MadCap Software

9171 Towne Center Drive, Suite 335 San Diego, California 92122

858-320-0387 www.madcapsoftware.com



Translated by XLsoft Corporation

2024年2月

目次

### 目次

第1章	
はじめに	5
第 2 章	
テンプレートからプロジェクトを作成	6
テンプレートから新規プロジェクトを作成する	7
第3章	
出力のビルドと表示	9
知識チェック コースをビルドして表示する	10
テスト コースをビルドして表示する	21
知識チェックとテストを組み合わせたコースをビルドして	
表示する	24
第 4 章	
e ラーニング コンテンツの作成	25
トピックを削除する	26
トピック ファイル名とコンテンツを変更する	31
知識チェック コンテンツを変更/追加する	47
テスト コンテンツを変更/追加する	60

iii

#### 第5章

目次の更新	65
目次を更新する	66
<b>你</b> c	
第6章	
バナー画像の変更	69
バナー画像とロゴの変更方法	70
テンプレート テキストの更新方法	73
その他の未使用ファイルの削除方法	75
<u> </u>	75
第7章	
出力のリビルドと表示	76
	, 0
知識チェックとテストを組み合わせたコースをビルドして	
表示する	77

## はじめに

所要時間:約50分

Flare e ラーニング チュートリアル基礎編へようこそ。

- **チュートリアルの目的:** 本チュートリアルでは、Flare プロジェクト テンプレートからインタラクティブな e ラーニング コースをすばやく作成する方法を紹介します。
- **主要概念:** コンテンツを編集したり、新しい質問や解答を追加したり、不要なコンテンツを削除したり、ブランディングに合わせてロゴや色を調整します。



5

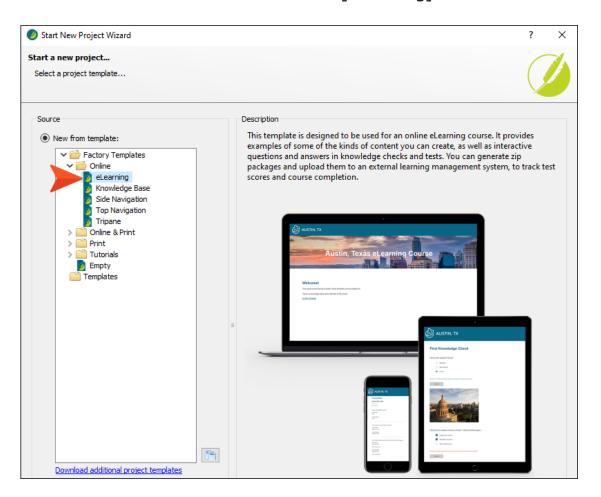
# テンプレートからプロジェクト を作成

最初に、Flare の e ラーニング テンプレートの 1 つを使用して、新規プロジェクトを作成してみましょう。

### 【テンプレートから新規プロジェクトを 作成する

- 1. **[スタート ページ]** で **[新規プロジェクト]** を選択します。**[新規プロジェクト開始ウィザード]** が開きます。
- 2. [プロジェクト名] フィールドで任意の名前を入力します。
- 3. (オプション) [プロジェクト フォルダ] フィールドで、プロジェクトを保存する場所を入力します。デフォルトでは、C:¥Users¥<ユーザー名>¥Documents¥マイ プロジェクト フォルダーに保存されます。

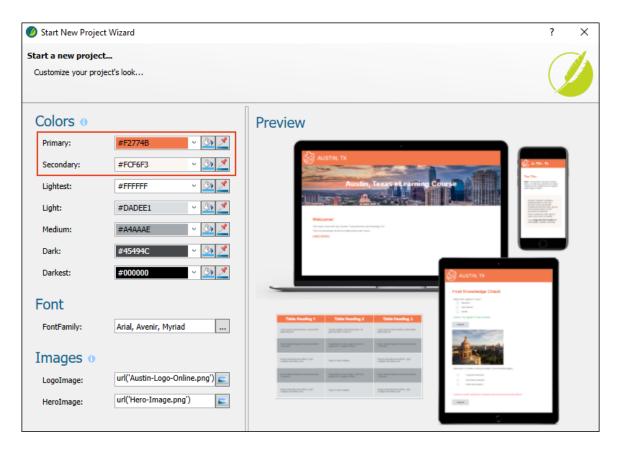
- 4. [次へ] をクリックします。
- 5. 内蔵テンプレートの Online フォルダー内にある[eLearning] テンプレートを選択します。



6. **[次へ]** をクリックします。

第2章 7

- 7. ブランディング ページでは、新しい色を使ってコースの外観をカスタマイズしてみましょう (ロゴとバナー画像は後で変更します)。
  - a. [Colors] セクションの [Primary] フィールドに「#F2774B」と入力します。
  - b. **[Secondary]** に「#FCF6F3」と入力します。



- 8. [次へ] をクリックします。
- 9. [**完了**] をクリックします。プロジェクトが作成され、Flare に読み込まれます。

## 出力のビルドと表示

まだ何もしていませんが、プロジェクトはすでにいくつかのオンライン コースを生成するように設定されています。1 つ目のコースは、コンテンツと最後にスコア付きのテストを表示します。2 つ目のコースは、コンテンツとコースの途中で知識チェックを表示します。そして、3 つ目のコースは、前の 2 つのコースを組み合わせで、知識チェックと最後にクイズを含みます。3 つのコースはすべて、同じコンテンツ ソース ファイルを使用しているので、重複した作業がないのが素晴らしい点です。

これらのコースの出力をビルドして表示してみましょう。

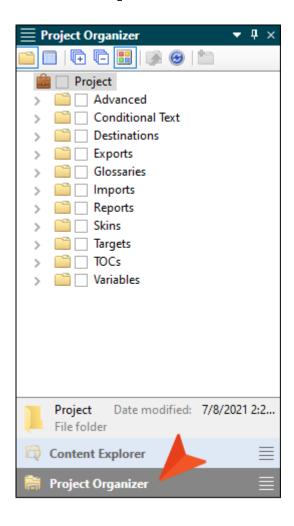
この章では、以下について説明します。

知識チェック コースをビルドして表示する	10
テスト コースをビルドして表示する	21
知識チェックとテストを組み合わせたコースをビルドして表示する	24

9

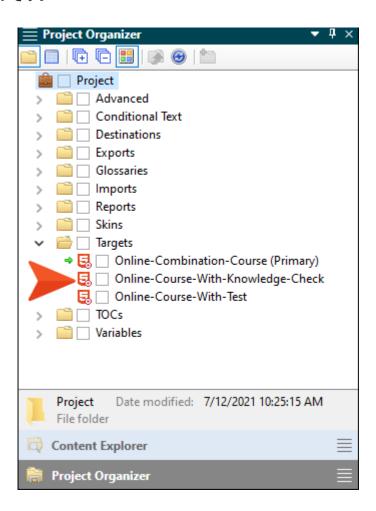
### | 知識チェック コースをビルドして表示 する

1. Flare の左側で [プロジェクト オーガナイザ] バーを選択して開きます。

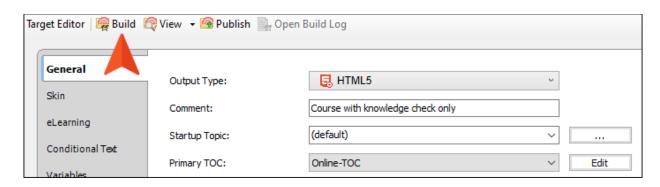


2. **ターゲット** フォルダーを展開します。

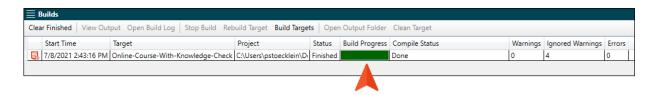
3. **Online-Course-With-Knowledge-Check** をダブルクリックして、このターゲットを右側に表示します。ターゲットとは、ファイルと設定を組み合わせて出力を生成するためのファイルです。



4. [ターゲット エディタ] のローカル ツールバーで [ビルド] をクリックします。



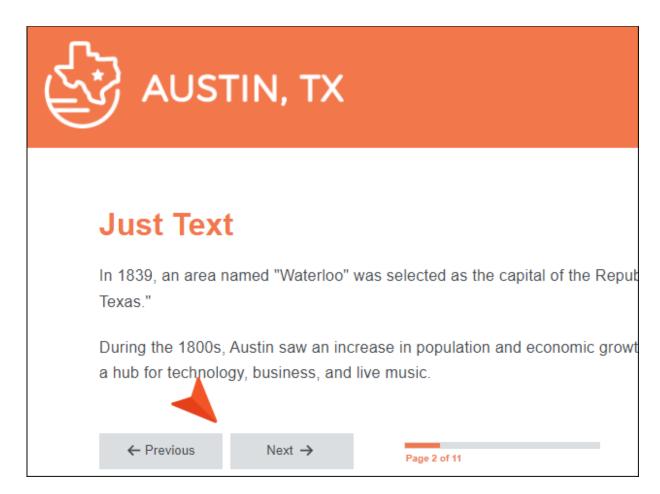
5. Flare の下部にある [ビルド] ウィンドウ ペインで、[ステータス] が [完了] になり、[ビルド 状況] がビルドが成功したことを示す濃い緑色になったら、行をダブルクリックして生成された コースを表示します。



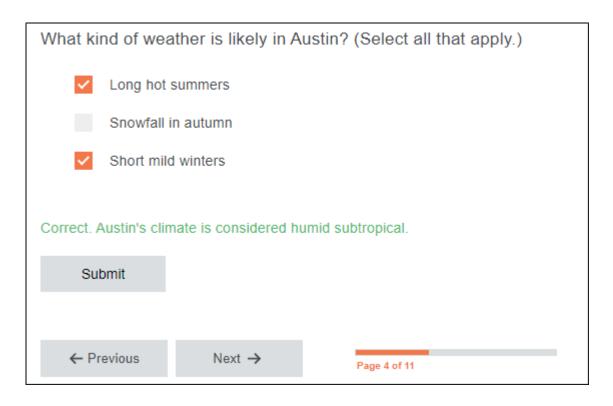
6. 最初のページの下部にある **[START COURSE]** リンクをクリックします (設定したブランディング カラーがコースの出力の外観に影響することに注意してください)。

12

7. ページの下部にあるナビゲーション ボタンを使用してコース内を移動できます。



8. 質問を含む知識チェック ページでは、各質問で解答を選択すると [Submit] ボタンが有効になります。そして、すべての質問に解答すると、ページの下部にある [Next] ボタンが有効になります。



コースを進めていくと、ページごとに異なる機能が使用されていることが分かります。ブラウザーのサイズを変更すると、コンテンツがページに収まるように自動的に調整されます。このプロジェクト テンプレートでは、Flare の豊富な機能の中から、次の機能を使用しています。

#### Two Tiles

Note: Responsive layouts (which allow for side-by-side tiles in online output) aren't supported in outputs other than HTML5.

Austin's climate combines characteristics of the dry deserts in the American Southwest and the lush, green, more humid areas of the American Southeast.

Here's what you can expect when you come to Austin.

- Very long and hot summers, with highly variable humidity.
- Mild winters with cool nights, with rare instances of snow.
- Severe weather strikes, most common in the spring.
- Average high temperature of 59.4°F (15.2°C) and average low temperature of 42.6°F (5.9°C); January is coldest month
- 142.7 rainfall days, and 21.5" (546mm) of precipitation accumulated

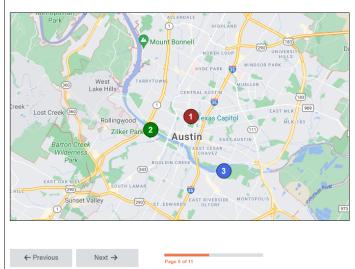


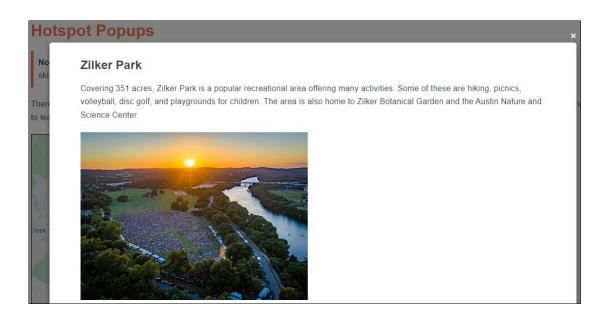
← Previous Next →

#### **Hotspot Popups**

Note: Hotspot topic popups are not supported in some online outputs or in print-based outputs. In HTML5, they do not work if you are using a main skin (e.g., Side Navigation, Top Navigation, Tripane), so the HTML5 output in this project is set up to be skinless (in that it doesn't use a main skin).

There are many places to visit in Austin. Three of these are the State Capitol, Zilker Park, and Lady Bird Lake. Click on the numbered circles on the map to learn about each.





### **Drop-Downs**

Note: Drop-downs are converted to regular text in print-based output.

Known as "The Live Music Capital of the World," Austin has an eclectic, vibrant music scene. There are mor other city in the United States.

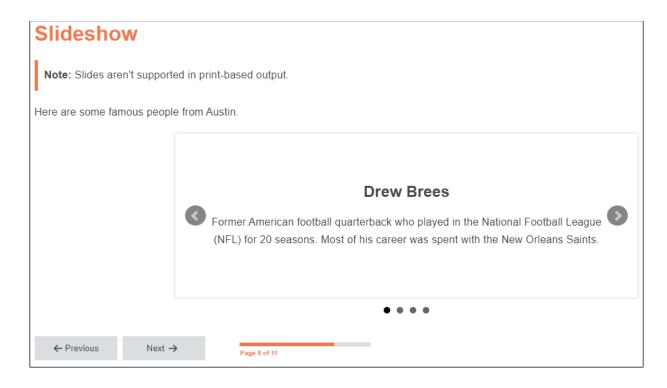
#### + Austin City Limits

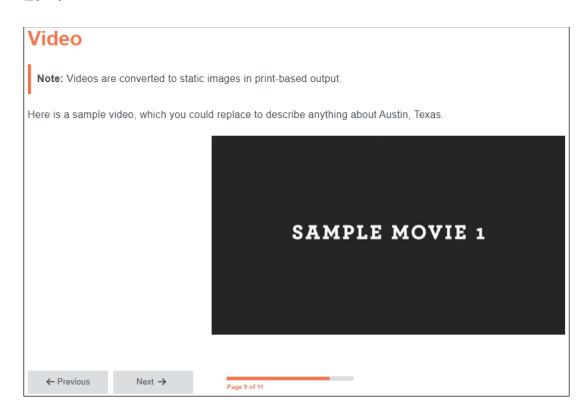
#### South by Southwest

Austin is home to the annual South by Southwest (SXSW) film, music, and interactive media festival,

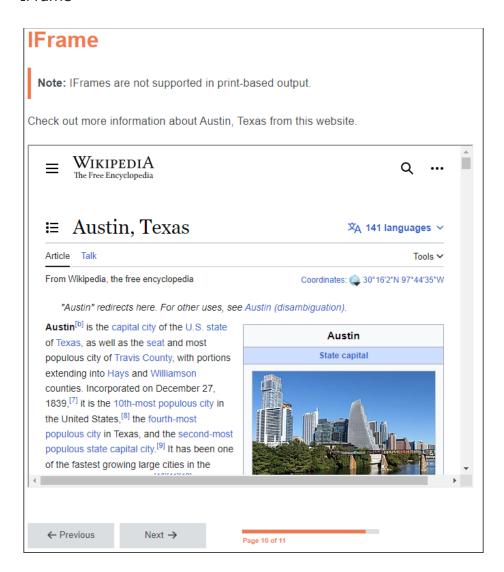
The music portion of this festival has grown from 700 registrants in 1987 to over 28,000. Over 2,000 a music to throngs of attendees.







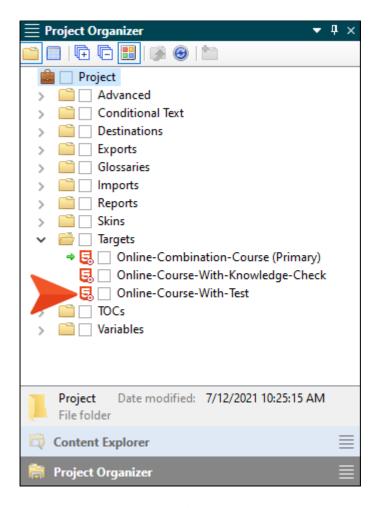
第 3 章 19



9. コースの最後には、「The End」ページが表示されます。このプロジェクト テンプレートでは、この出力でのみこのページを表示するように設定されています。ほかの出力では、最後にクイズ の結果が表示されます。また、最後のページであるため、ページ下部の [Next] ボタンは無効に なっています。

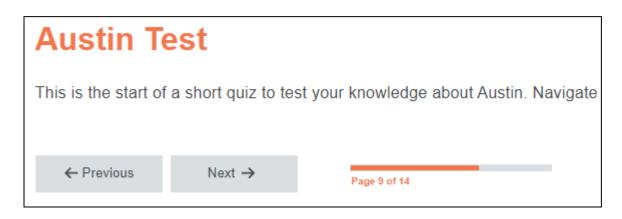
### プスト コースをビルドして表示する

1. Flare の左側の [プロジェクト オーガナイザ] で、ターゲット フォルダー以下にある Online-Course-With-Test をダブルクリックして開きます。



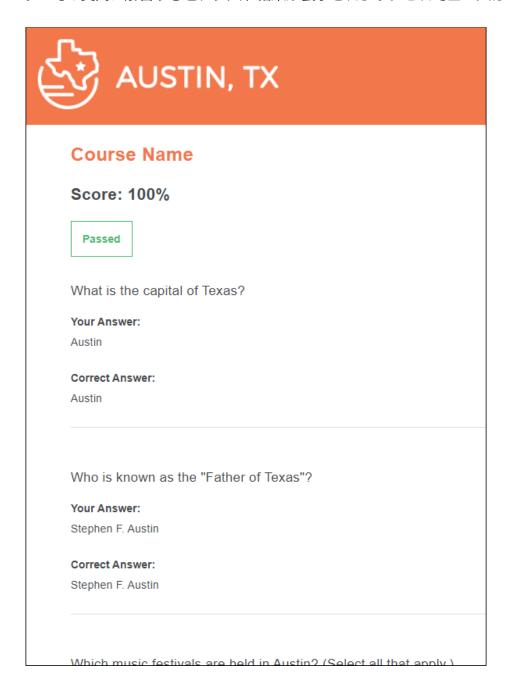
- 2. 表示された [ターゲット エディタ] のローカル ツールバーで [ビルド] をクリックします。
- 3. Flare の下部にある [ビルド] ウィンドウ ペインで、[ステータス] が [完了] になり、[ビルド 状況] がビルドが成功したことを示す濃い緑色になったら、行をダブルクリックして生成された コースを表示します。
- 4.1つ目のコースと同様に、コースを開始して進めます。

5. ほとんどのページは 1 つ目のコースと同じですが、コースの途中に知識チェックがありません。 代わりに、コースを進めていくと「Austin Test」というページが表示されます。



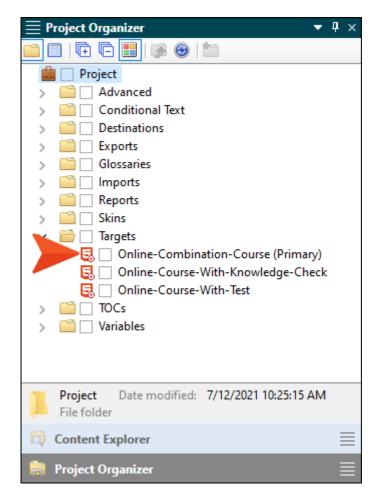
6. [Next] をクリックして、続くページでテストの質問に答えます。

7. すべての質問に解答すると、テスト結果が表示されます。これでコースは終了です。



### 知識チェックとテストを組み合わせた コースをビルドして表示する

1. Flare の左側の [プロジェクト オーガナイザ] で、ターゲット フォルダー以下にある Online-Combination-Course をダブルクリックして開きます。



- 2. 表示された [ターゲット エディタ] のローカル ツールバーで [ビルド] をクリックします。
- 3. Flare の下部にある [ビルド] ウィンドウ ペインで、[ステータス] が [完了] になり、[ビルド 状況] がビルドが成功したことを示す濃い緑色になったら、行をダブルクリックして生成された コースを表示します。
- 4. ほかの 2 つのコースと同様に、コースを開始して進めます。
- 5. ほかの 2 つのコースと同じコンテンツが使用され、コースの途中に知識チェックと最後にクイ ズが含まれています。

# e ラーニング コンテンツの作成

これまでのステップで表示されたページは、Flare のトピック (とほかのファイルの組み合わせ) の結果です。このテンプレートを利用することで、何を追加し、変更し、削除すべきかを決定するだけで済みます。

最初に、使用しないいくつかの既存のトピックを削除してみましょう。次に、残すトピックのコンテンツを変更します。これらのトピックの中には、一般的な情報やさまざまな機能が含まれているだけのものもあれば、インタラクティブな e ラーニングの質問セクションが含まれているものもあります。

この章では、以下について説明します。

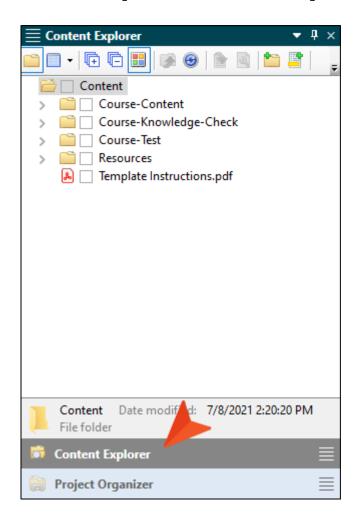
トピックを削除する	26
トピック ファイル名とコンテンツを変更する	31
知識チェック コンテンツを変更/追加する	47
テスト コンテンツを変更/追加する	60

第4章

25

### トピックを削除する

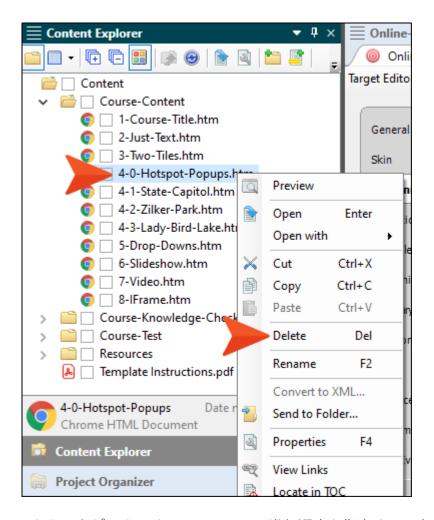
1. Flare の左側で [コンテンツ エクスプローラ] バーを選択して開きます。



2. このテンプレートでは、トピックはすべて [コンテンツ エクスプローラ] で個別のフォルダーに 配置されています。Course-Content フォルダーを展開します。

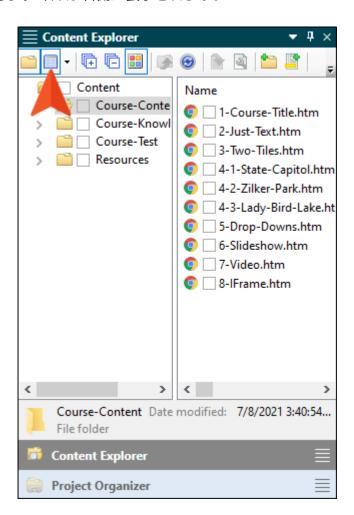
第4章 26

3. ここでは、ホットスポット ポップアップ、スライドショー、ビデオを含むトピックをプロジェクトから削除します。**4-0-Hotspot Popups.htm** という名前のトピックを右クリックして、コンテキスト メニューから [削除] を選択します。ダイアログが表示されたら [OK] をクリックします。

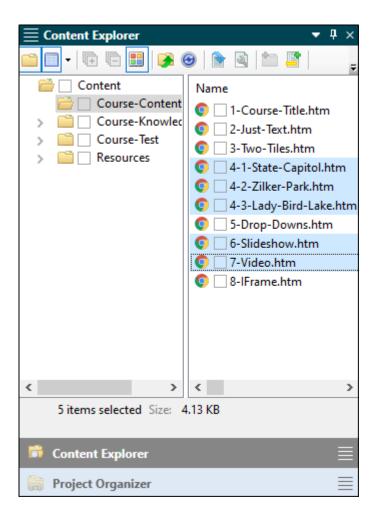


4. これらのトピックはすべて、コースの進行順序を指定する目次 (TOC) ファイルでリンクされています。削除したトピックが目次から削除されるように、[リンクを更新する] ダイアログが表示されたら [リンクを削除する] をクリックします。

5. この操作を繰り返してほかのトピックを 1 つずつ削除することもできますが、もっと簡単な方法があります。[コンテンツ エクスプローラ] の上部にあるローカル ツールバーで つをクリックします。[コンテンツ エクスプローラ] が分割され、左側で選択したフォルダーに含まれるファイルが右側に表示されます。



- 6. 左側で最初のフォルダーを選択して、Ctrl キーを押したまま右側で次のトピックを選択します。
  - 4-1-State-Capitol.htm
  - 4-2-Zilker-Park.htm
  - 4-3-Lady-Bird-Lake.htm
  - 6-Slideshow.htm
  - 7-Video.htm



7. **Delete** キーを押します。

第4章 29

8. [リンクを更新する] ダイアログが表示されたら [リンクを削除する] をクリックします。

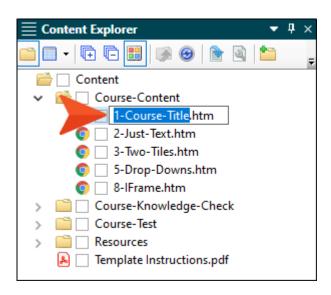
これで選択したトピックがすべて削除されます。残ったのは、1、2、3、5、8 で始まるファイル名のトピックです。この番号は目次内で順番を確認しやすくするために付けられたものなので、連番になっていなくても問題ありません。トピックのファイル名は任意の名前に変更することができ、番号を含める必要はありません。

9. **[コンテンツ エクスプローラ]** のローカル ツールバーで **()** を再度クリックして、分割表示を解除します。

## トピック ファイル名とコンテンツを変 更する

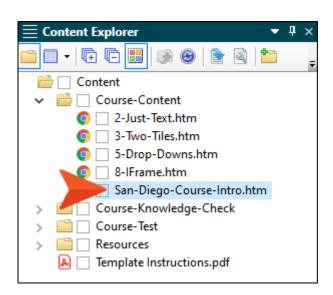
プロジェクト内の e ラーニングの質問セクションについて説明する前に、いくつかのトピックの情報コンテンツとファイル名を変更しましょう。

1. 最初に、プロジェクト内のいくつかのトピックの名前を変更します。[コンテンツ エクスプローラ] で Course-Content フォルダー以下にある 1-Course-Title.htm をクリックして F2 キーを押します。拡張子を除くファイル名のみがハイライトされます。

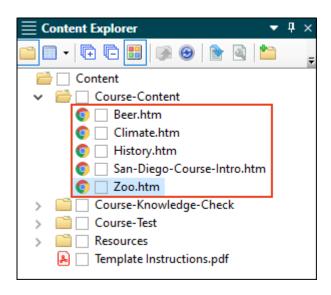


2. San-Diego-Course-Intro と入力して Enter キーを押します。

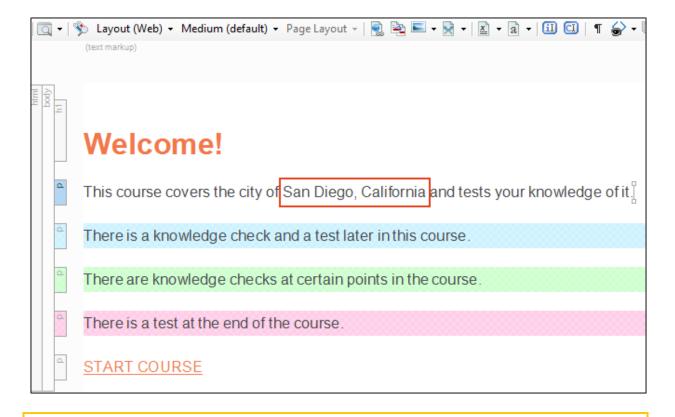
3. **[リンクを更新する]** ダイアログが表示されたら **[リンクを更新する]** をクリックします。**[コンテンツ エクスプローラ]** の表示内容は次のようになります。



- 4. この手順を繰り返して、フォルダー内の残りのトピック ファイル名も次のように変更します。 **[リンクを更新する]** ダイアログが表示されたら、その都度 **[リンクを更新する]** をクリックします。
  - 2-Just-Text.htm を History に変更します。
  - 3-Two-Tiles.htm を Climate に変更します。
  - 5-Drop-Downs.htm を Beer に変更します。
  - 8-IFrame.htm を Zoo に変更します。



- 5. San-Diego-Course-Intro.htm をダブルクリックして開きます。
- 6. **[XML エディタ]** で最初の段落の「Austin, Texas」を「San Diego, California」に変更します。 トピックの残りはそのままにします。



- **注:** 背景色付きの段落は、「条件」が設定されていることを示します。条件は非常に 便利な機能です。詳しくは、「e ラーニング チュートリアル応用編」で説明します。
- 7. Flare の左上にある 🖩 をクリックして変更内容を保存します。

- 8. [コンテンツ エクスプローラ] で History.htm をダブルクリックして開きます。
- 9. 見出しを「History」に変更して、以下のテキストをコピー & ペーストして、見出しの下の既存のテキストを置き換えます。

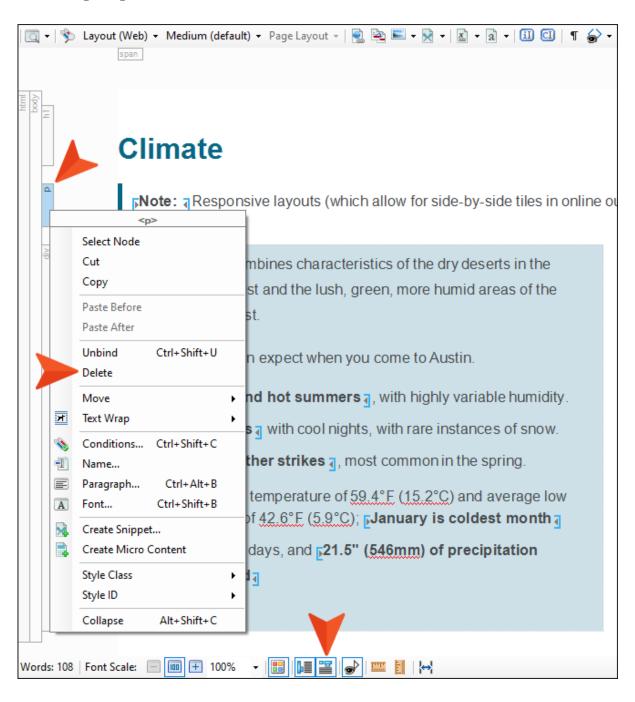
San Diego was incorporated in 1850, the same year California became a state. However, before that, it had been part of the Spanish Empire, First Mexican Empire, and Mexican United States.

Today, San Diego is the second-largest city in California and the eighth-largest city in the United States.It is known as "America's Finest City," partially because of its year-round warm climate and beautiful beaches.San Diego has a large defense and military sector, a thriving tourism industry, and many major research and manufacturing companies.

- 10. **[コンテンツ エクスプローラ]** で **Climate.htm** をダブルクリックして開きます。
- 11. 見出しを「Climate」に変更します。
- 12. コンテンツの左側に構造バー (垂直の矩形ブロック) が表示されていない場合は、下部にある ツールバーで **国** をクリックしてください。

34

見出しの下の「Note」セクションに対応する p 構造バーを右クリックして、コンテキスト メニューから [削除] を選択します。



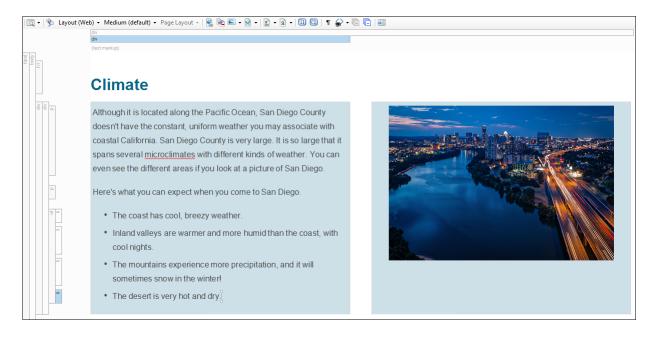
第 4 章 35

13. 以下のテキストをコピー & ペーストして、最初のタイルの既存のテキストを置き換えます。最初に段落を置き換えてから、箇条書き項目を 1 つずつ置き換えると良いでしょう。一度にすべてのテキストをコピーしてタイルにペーストすると、リボンバーの [ホーム] タブから箇条書きを再度指定する必要があるかもしれません。また、ワークスペースのサイズによってはタイルを並べて表示できないため、エディタ内でタイルが移動することがありますが、これは問題ありません。

Although it is located along the Pacific Ocean, San Diego County doesn't have the constant, uniform weather you may associate with coastal California. San Diego County is very large. It is so large that it spans several microclimates with different kinds of weather. You can even see the different areas if you look at a picture of San Diego.

Here's what you can expect when you come to San Diego.

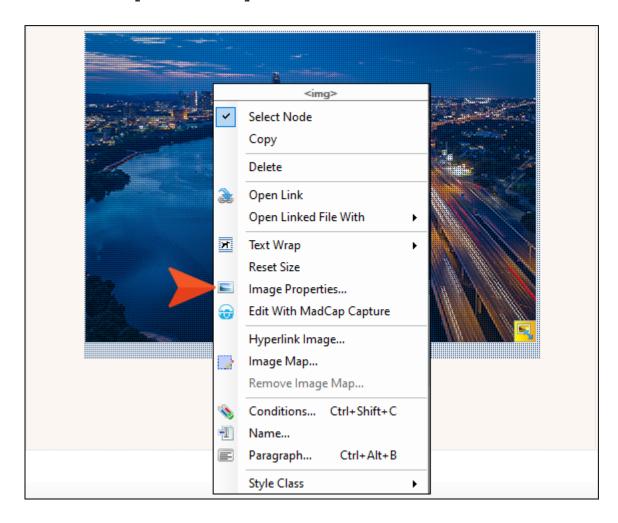
- The coast has cool, breezy weather.
- Inland valleys are warmer and more humid than the coast, with cool nights.
- The mountains experience more precipitation, and it will sometimes snow in the winter!
- The desert is very hot and dry.



14. 以下をクリックして画像アセットを含む ZIP ファイルをダウンロードし、ZIP ファイルを展開して画像を抽出し、コンピューターに保存します (ダウンロード後 ZIP ファイルを右クリックして、[新しいウィンドウで開く] を選択し、ファイルを任意の場所にコピー & ペーストします)。これらの画像は後で使用します。ZIP ファイルをダウンロードできない場合は、コンピューターにある任意の画像を使用して、このチュートリアルを完了できます。ただし、使用する画像のサイズが ZIP ファイルに含まれる画像と異なる場合、このチュートリアルで示す結果と外観が異なります。

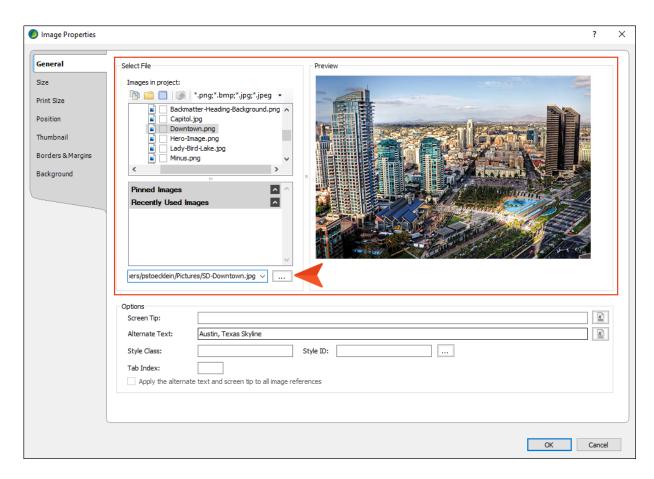


15. Flare の **Climate** トピックで 2 つ目のタイルにある既存の画像を右クリックして、コンテキスト メニューから **[画像プロパティ]** を選択します。



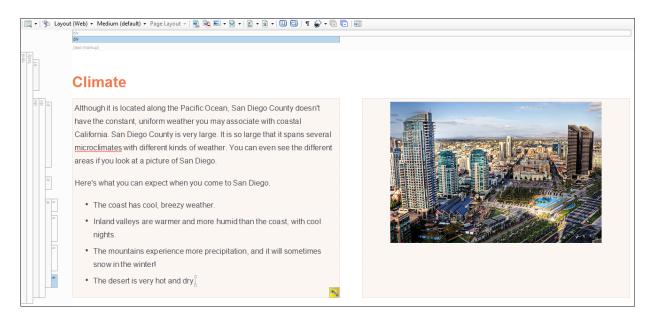
第4章 38

16. 表示される **[画像プロパティ]** ダイアログで、**[ファイルの選択]** セクションの下部にある **一** ボタンをクリックして、ZIP ファイルの画像を保存した場所を参照し、**SD-Downtown.jpg** をダブルクリックして選択します。



17. **[OK]** をクリックします。

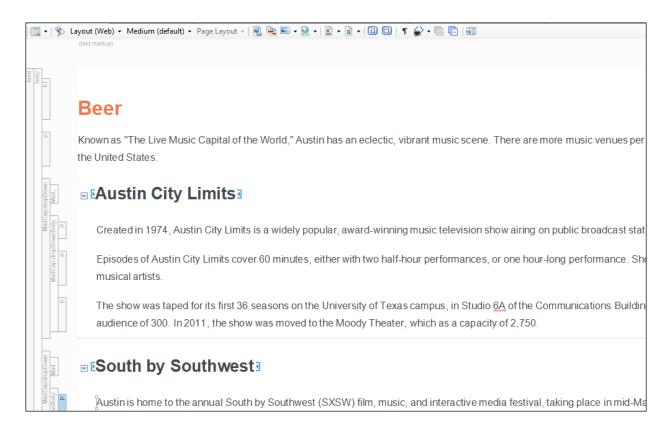
18. ファイルがプロジェクトにコピーされることを通知する [プロジェクトにコピー] ダイアログが表示されます。[OK] をクリックします。トピックは次のようになります。



19. **[コンテンツ エクスプローラ]** で **Beer.htm** をダブルクリックして開きます。

第 4 章 40

20. このトピックでは、学習者がホットスポットをクリックすると、ホットスポットの下にあるコンテンツが表示/非表示になるドロップダウン効果を使用しています。まず、見出しを「Beer」に変更して、見出しの下の「Note」セクションを削除します。



21. 以下のテキストをコピー & ペーストして、最初の段落を置き換えます。

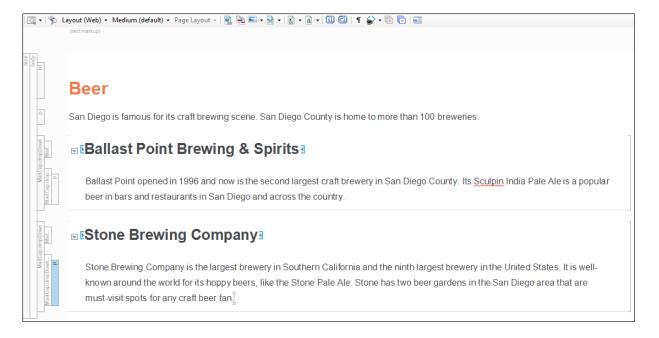
San Diego is famous for its craft brewing scene. San Diego County is home to more than 100 breweries.

22. 「Austin City Limits」が 1 つ目のドロップダウン ホットスポットです。これを「Ballast Point Brewing & Spirits」に置き換えます。次に、以下のテキストをコピー & ペーストして、ホットスポット以下にある段落を置き換えます。

Ballast Point opened in 1996 and now is the second largest craft brewery in San Diego County. Its Sculpin India Pale Ale is a popular beer in bars and restaurants in San Diego and across the country.

23. 2 つ目の「South by Southwest」ホットスポットを「Stone Brewing Company」に置き換えます。次に、以下のテキストをコピー & ペーストして、ホットスポット以下にある段落を置き換えます。

Stone Brewing Company is the largest brewery in Southern California and the ninth largest brewery in the United States. It is well-known around the world for its hoppy beers, like the Stone Pale Ale. Stone has two beer gardens in the San Diego area that are must-visit spots for any craft beer fan.



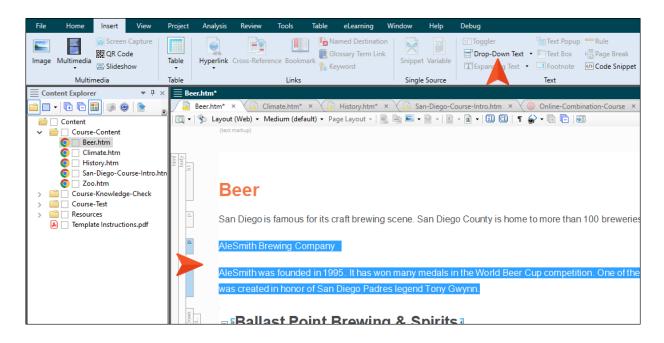
- 24. ドロップダウン効果をもう 1 つ追加します。現在のドロップダウンをコピー & ペーストして、テキストを置き換えることで作成できますが、ここでは手動で新しいドロップダウンを作成してみましょう。見出し「Beer」以下の最初の段落の最後で Enter キーを押して、空の段落を新規作成します。
- 25. 以下のテキストをコピー&ペーストします。

AleSmith Brewing Company

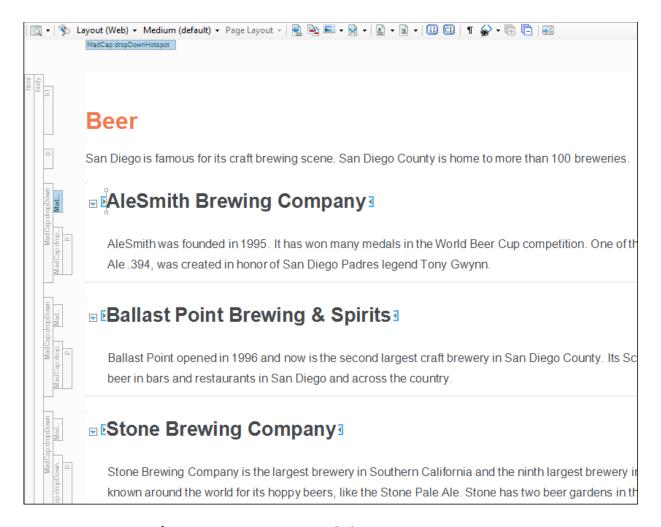
AleSmith was founded in 1995. It has won many medals in the World Beer Cup competition. One of their beers, the San Diego Pale Ale

.394, was created in honor of San Diego Padres legend Tony Gwynn.

26. コピー & ペーストした 2 つの段落をハイライトして、リボンバーの **[挿入]** タブで **[ドロップ ダウン テキスト**] をクリックします。



これで、このトピックには3つのドロップダウンが含まれます。

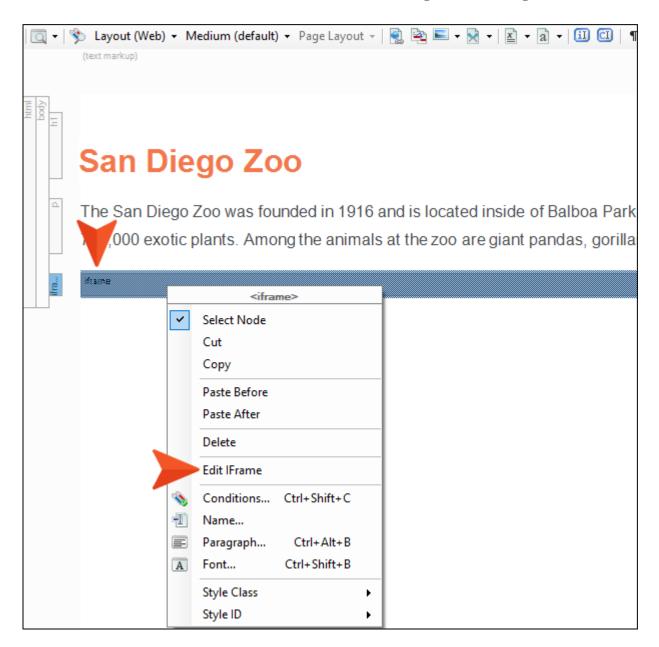


- 27. **[コンテンツ エクスプローラ]** で **Zoo.htm** をダブルクリックして開きます。
- 28. 見出しを「San Diego Zoo」に置き換えて、見出しの下の「Note」セクションを削除します。 次に、以下のテキストをコピー & ペーストして、見出しの下の段落を置き換えます。

The San Diego Zoo was founded in 1916 and is located inside of Balboa Park. It is home to more than 3700 rare and endangered animals, and more than 700,000 exotic plants. Among the animals at the zoo are giant pandas, gorillas, koalas, and jaguars.

第 4 章 44

29. トピックの下部に灰色のバーがあります。これは、外部 Web サイトなどにリンクして、トピックの出力からスクロールできるようにする IFrame 用のプレースホルダーです。現在、この IFrame はテキサス州オースティン市に関する Web ページにリンクされています。これを変更 して、San Diego Zoo (サンディエゴ動物園) に関する Web ページにリンクします。灰色の IFrame バーを右クリックして、コンテキスト メニューから [Edit IFrame] を選択します。



30. 表示される [**Insert IFrame**] ダイアログで、[**Source**] フィールドの値を次の URL に変更して、[**OK**] をクリックします。

https://en.wikipedia.org/wiki/San\_Diego\_Zoo/



- 31. これまでにいくつかのファイルを変更しましたが、変更内容を保存していません。左上の 🕝 を クリックしてすべてのファイルを保存します。
- 32. そして、現在開いているすべてのファイルを閉じます。Flare の上部にあるリボンバーの [ウィンドウ] タブで [すべての文書を閉じる] をクリックします。

注: このチュートリアルでは、既存のトピックを削除したり、変更しましたが、実際のプロジェクトではトピックを新規作成することもあるでしょう。 新規トピックの作成は簡単です。[コンテンツ エクスプローラ] でフォルダーまたはサブフォルダーを右クリックして、コンテキスト メニューから [新規] > [トピック] を選択します。そして、表示される [ファイルを追加] ダイアログでフィールドの値を選択/入力して、[追加] ボタンをクリックします。

## 】知識チェック コンテンツを変更/追加 する

このプロジェクト テンプレートの **[コンテンツ エクスプローラ]** には、**Course-Content** フォルダー のほかにいくつかのフォルダーがあります。そのうちの 1 つは、e ラーニング コースのさまざまな場所に追加して学習者の理解度をチェックできる、知識チェック用のトピックが含まれています。これらのトピックの質問セクションは、採点やクイズに使用することを目的としたものではありません。

- **[コンテンツ エクスプローラ]** で **Course-Knowledge-Check** フォルダーを展開します。
- First-Knowledge-Check.htm をダブルクリックして開きます。
- このトピックには 2 つの知識チェックの質問セクションがあり、複数選択問題とフィードバック エリアが含まれています。1 つ目のセクションの質問を以下に置き換えます。

Where does San Diego rank in size in the state of California?

● これは、正解が 1 つしかない択一問題です。択一問題では、各解答の横にラジオボタンが使用されます。3 つの解答のテキストを以下に置き換えます。

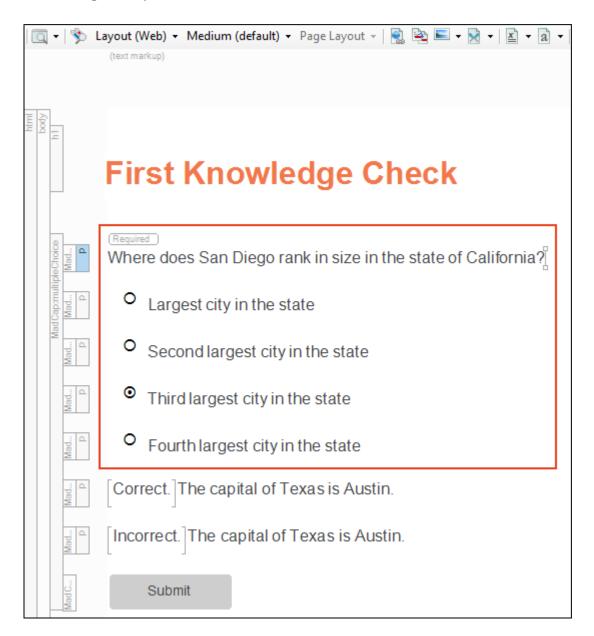
Largest city in the state

Second largest city in the state

Third largest city in the state

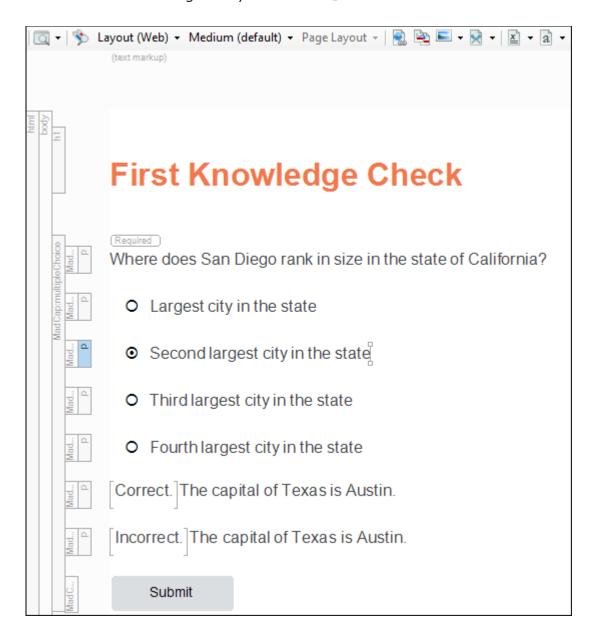
● 解答をもう 1 つ追加しましょう。3 つ目の回答の最後で Enter キーを押して、次のテキストを 追加します。

Fourth largest city in the state



第 4 章 48

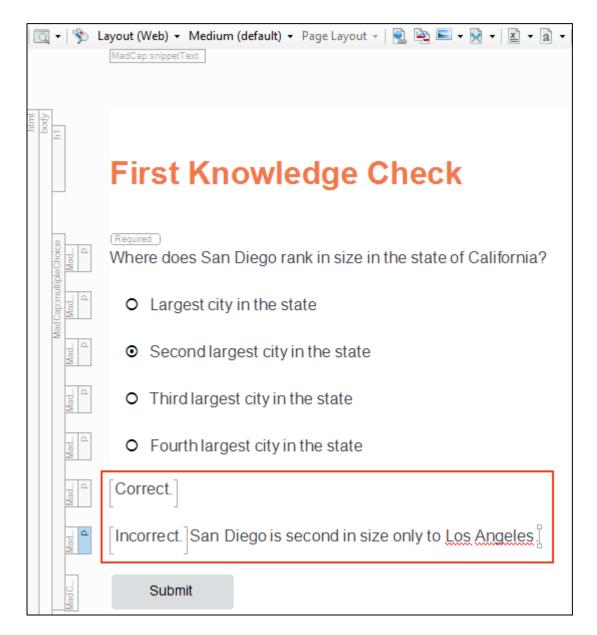
● 正解である「Second largest city in the state」のラジオボタンをクリックします。



第 4 章 49

● 解答の下のフィードバック エリアで、1 つ目の「The capital of Texas is Austin.」を削除します。2 つ目の「The capital of Texas is Austin.」は、以下に置き換えます。

San Diego is second in size only to Los Angeles.



● 最初の質問の下にある画像を削除して、2 つ目の質問セクションに移動します。

● 2 つ目の質問は、複数の正解が存在する可能性がある複数選択問題です。複数選択問題では、各解答の横にチェックボックスが使用されます。2 つ目の質問を以下に置き換えます。 「Select all that apply.」はそのまま残します。

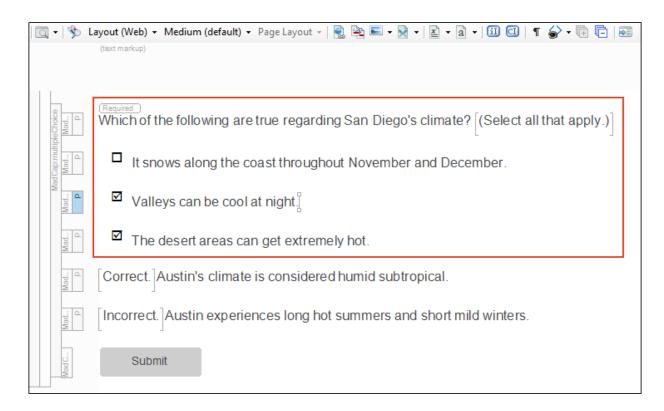
Which of the following are true regarding San Diego's climate?

解答のテキストを以下に置き換えます。

It snows along the coast throughout November and December. Valleys can be cool at night.

The desert areas can get extremely hot.

● 正解である 2 つ目と 3 つ目の解答のチェックボックスをクリックしてオンにします。1 つ目の 解答は正解ではないため、チェックボックスをオフにします。変更後は以下のようになります。

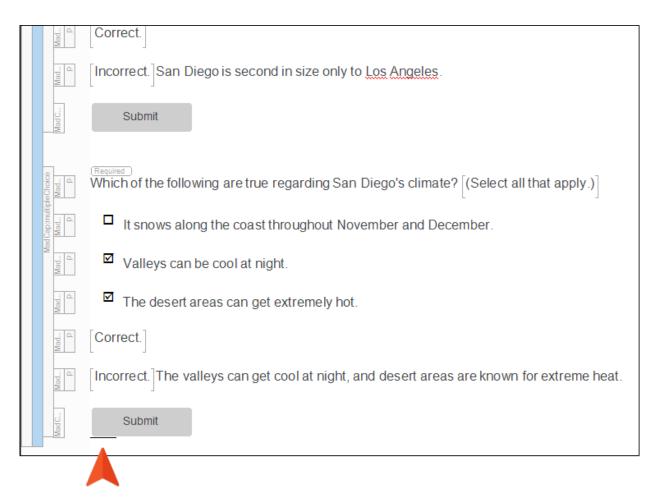


● フィードバック エリアで「Correct.」に続くテキストを削除します。そして、「Incorrect.」に 続くテキストを以下に置き換えます。

The valleys can get cool at night, and desert areas are known for extreme heat.

Which of the following are true regarding San Diego's climate? [(Select all that apply.)]
☐ It snows along the coast throughout November and December.
☑ Valleys can be cool at night.
☑ The desert areas can get extremely hot.
[Correct.]
[Incorrect.]The valleys can get cool at night, and desert areas are known for extreme heat.
Submit

● 択一問題をもう 1 つ追加してみましょう。2 つ目の質問の [Submit] ボタン の下に水平カーソルが表示されるまで下矢印キーを押します。



- Enter キーを押して空の段落を新規作成します。
- Flare の上部にあるリボンバーの [eLearning] タブで [Multiple Choice] をクリックします。



● 次の質問テキストをコピー & ペーストします。

In what year was San Diego incorporated?

- 1 つ目の解答として 1776 を入力して Enter キーを押します。
- 2 つ目の解答として 1922 を入力して Enter キーを押します。

- 3 つ目の解答として 1850 を入力します。これはこの質問の最後の解答なので Enter キーを**押 しません**。
- 正解である「1850」のラジオボタンをクリックします。

In what year was San Diego incorporated?

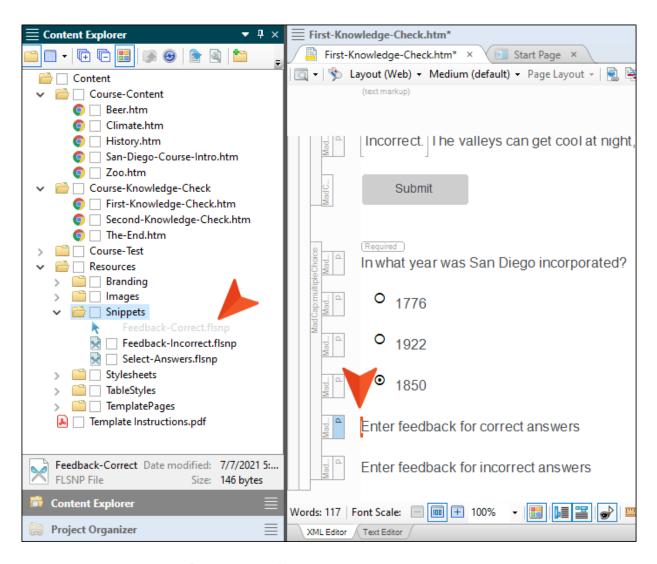
1776

1922

1850

- 学習者が正解/不正解を選択した場合のフィードバックを追加します。リボンバーの [eLearning] タブで [Add Feedback] をクリックします。
  - **ピント:** コンテンツの左側にある MadCap 構造バーを右クリックして、フィードバックを追加したり、その他の e ラーニング タスクを実行することもできます。

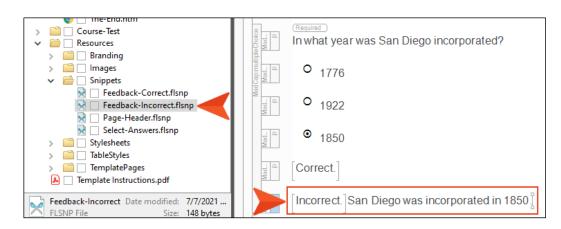
● 正解テキストをスニペットに置き換えます。スニペットとは、プロジェクト内の複数の場所で 再利用できるコンテンツを含む、独立した小さなファイルです。[コンテンツ エクスプローラ] で Resources フォルダーを展開します。そして、その下にある Snippets サブフォルダーを 展開します。Feedback-Correct.flsnp ファイルをクリックしてドラッグし、プレースホル ダー テキスト「Enter feedback for correct answers」の直前にドロップします。ファイルを ドラッグすると赤色のバーが表示され、マウス ボタンを離したときにファイルがどこに配置さ れるかを示します。



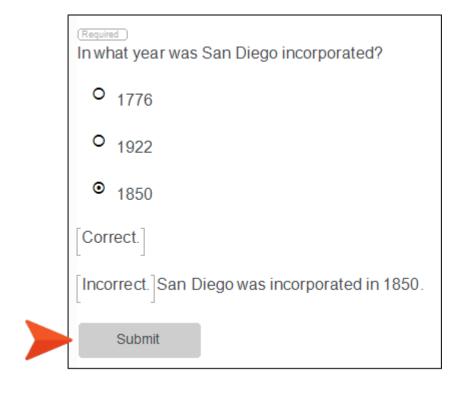
■ スニペットを挿入したらプレースホルダー テキストを削除します。

● 同様に、**Feedback-Incorrect.flsnp** スニペットをプレースホルダー テキスト「Enter feedback for incorrect answers」の直前にドロップします。そして、スペース キーを押して スニペットとプレースホルダー テキストの間にスペースを 1 つ追加します。最後に、プレース ホルダー テキストを以下に置き換えます。

San Diego was incorporated in 1850.



● 次に、回答を送信するための [Submit] ボタンを追加します。リボンバーの [eLearning] タ ブで [Add Submit Button] をクリックします。トピックの最後に 「Submit」というテキストのボタンが追加されます。



- ■ をクリックして変更内容を保存します。
- **[コンテンツ エクスプローラ]** で **Second-Knowledge-Check** をダブルクリックして開きます。 上記と同様に、2 つの質問セクションを以下のコンテンツに置き換えます。以下の画像は、マークすべき正解を示しています。

#### 1 つ目の質問セクション

How many breweries does San Diego have? 7

23

Over 100 Correct.

Correct.

Incorrect.San Diego has over 100 breweries.Guess what? That's a lot of breweries!

#### 2 つ目の質問セクション

Which of the following are not breweries in San Diego? (Select all that apply.)

Pint and Pail

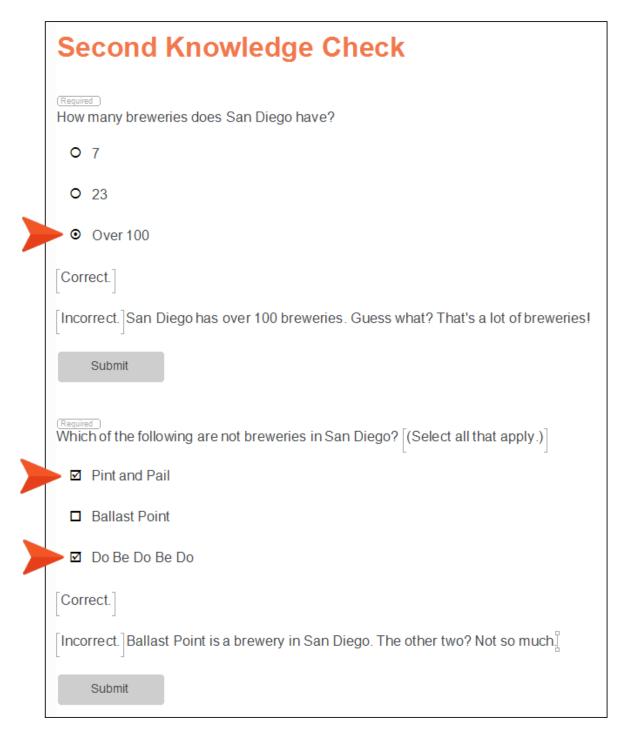
**Ballast Point** 

Do Be Do Be Do

Correct.

Incorrect.Ballast Point is a brewery in San Diego.The other two? Not so much.

第4章 57



● ■ をクリックして変更内容を保存します。

第4章 58

● The End.htm トピックを開きます。このトピックには質問を追加しません。このトピックは、 学習者にコースの最後に到達したことを知らせるために使用します。「Austin, Texas」を 「San Diego, California」に変更します。

#### The End

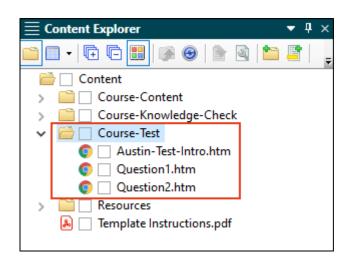
This is the end of the course. Thanks for learning all about the city of San Diego, California.

- をクリックして変更内容を保存します。
  - 注: このチュートリアルでは、リボンバーの [eLearning] タブでオプションを選択して、質問と解答のプレースホルダー コンテンツを追加していますが、既存のコンテンツを質問セクションに変換することもできます。マウスでコンテンツを選択して、リボンバーの [eLearning] タブで [Multiple Choice] または [Multiple Response] を選択します。選択範囲の最初の段落が質問になり、続く段落はそれぞれ解答となります。

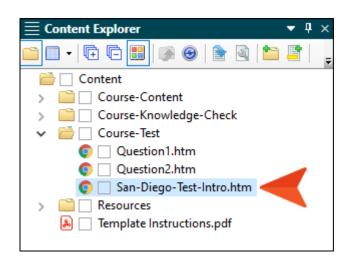
### テスト コンテンツを変更/追加する

ここでは、[コンテンツ エクスプローラ] の Course-Test フォルダーについて説明します。Course-Test フォルダーにあるトピックの目的は、コースの最後に学習者が受けることができるクイズの内容を提供し、テストの結果を表示することです。

- 1. [コンテンツ エクスプローラ] で Course-Test フォルダーを展開します。
- 2. クイズの概要トピックに加えて、質問セクションを含む 5 つのトピックがあります。この チュートリアルでは、Question3.htm、Question4.htm、および Question5.htm は使用 しないため削除し、以下に示す残りの 3 つのトピックを使用します。[リンクを更新する] ダイ アログが表示されたら [リンクを削除する] をクリックします。



3. 概要トピックのファイル名を **San-Diego-Test-Intro** に変更します。**[リンクを更新する]** ダイアログが表示されたら **[リンクを削除する]** をクリックします。



- 4. San-Diego-Test-Intro.htm をダブルクリックして開きます。
- 5. 見出しを「San Diego Test」に変更して、段落中の「Austin」を「San Diego」に変更します。

#### San Diego Test

This is the start of a short quiz to test your knowledge about San Diego Navigate to the next topic to begin the gradable portion of the course

- 6. 🖬 をクリックして変更内容を保存します。
- 7. [コンテンツ エクスプローラ] で Question1.htm をダブルクリックして開きます。
- 8. 質問を以下のテキストに置き換えます。

Where is the San Diego Zoo?

9.3 つの解答のテキストを以下に置き換えます。

Gaslamp Quarter

Balboa Park

Over there

10. 正解である「Balboa Park」のラジオボタンをクリックします。

#### **Question 1**

Required

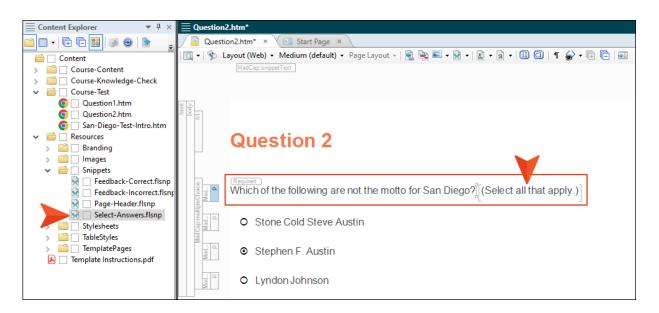
Where is the San Diego Zoo?

- O Gaslamp Quarter
- Balboa Park
- O Over there

- **注:** この問題にはフィードバック エリアや [Submit] ボタンがありません。フィードバックを追加することもできますが、その場合でも、結果をすぐに表示しないため [Submit] ボタンは追加しません。代わりに、すべての質問に答えてクイズを完了した後に結果を表示します。
- 11. <section-header> をクリックして変更内容を保存します。
- 12. **[コンテンツ エクスプローラ]** で **Question2.htm** をダブルクリックして開きます。
- 13. 質問を以下のテキストに置き換えます。

Which of the following are not the motto for San Diego?

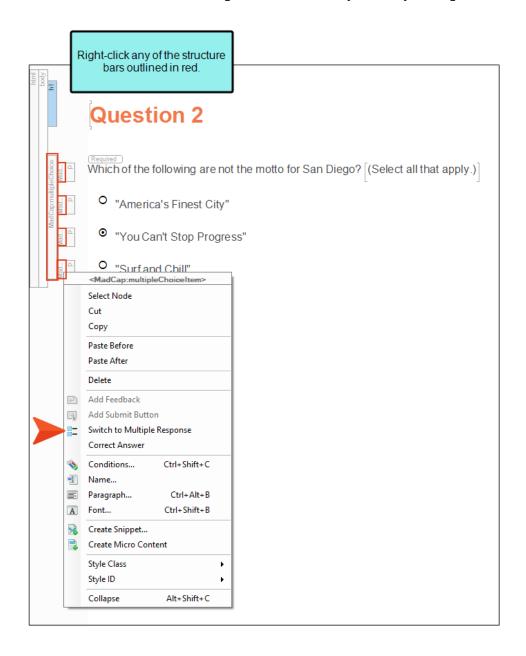
14. **コンテンツ エクスプローラ**で **Resources > Snippets** を展開して、**Select-Answers.flsnp** ファイルをドラッグして、この質問の直後にドロップします。そして、疑問符とスニペットの間にスペースを 1 つ追加します。



15. 3 つの解答のテキストを以下に置き換えます。

America's Finest City
You Can't Stop Progress
Surf and Chill

16. 現在、この質問は正解を 1 つしか選択できない択一問題になっています。これを複数の解答を選択可能な複数選択問題に変更します。コンテンツの左側にある任意の e ラーニング構造バー (「p」(段落) 構造バーではなく、質問セクションに対応するバー)を右クリックします。そして、コンテキスト メニューから [Switch to Multiple Response] を選択します。



17. 2 つ目と 3 つ目の解答のチェックボックスをクリックしてオンにします。



18. 🖫 をクリックして変更内容を保存します。

第 4 章 64

# 目次の更新

このプロジェクト テンプレートには、すでに目次 (TOC) が設定されています。目次には、これまで作業してきたトピックへのリンクが含まれており、以下の役割があります。

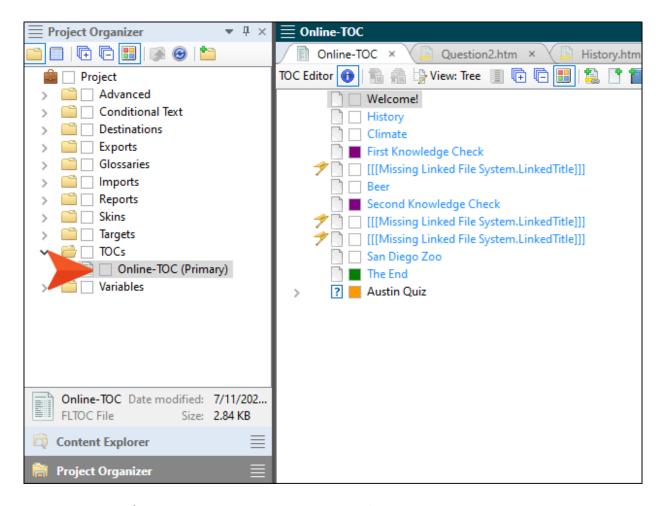
- 出力でトピックが表示される順序を指定します。
- クイズを開始する場所を (Test Node オプションを使用して) 指定します。
- クイズに含まれるスコア付きのトピックを指定します。

しかし、これまでにいくつかのトピックを削除したため、目次を更新してクリーンアップする必要があります。

第5章 65

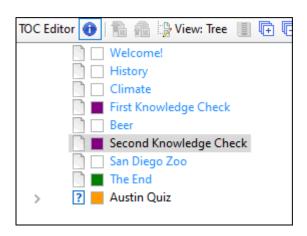
#### 目次を更新する

- 1. Flare の左側で [プロジェクト オーガナイザ] バーを選択して開きます。
- 2. **目次**フォルダーを展開します。
- 3. Online-TOC (Primary) をダブルクリックして、右側に [目次エディタ] を開きます。

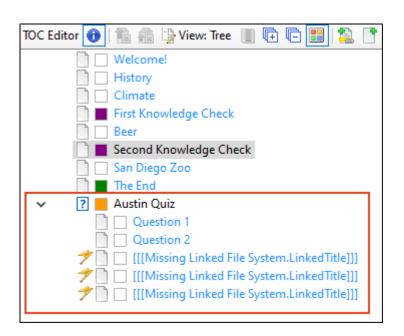


4. 目次の項目はトピックの見出しと一致していることが分かります。これ以外には、いくつかの点にお気付きでしょう。一部の項目のチェックボックスは色付きで表示されています。これは条件が設定されていることを示します。条件については、「e ラーニング チュートリアル応用編」で説明します。また、いくつかの項目にはフラグと [[[Missing Linked File System.LinkedTitle]]] テキストが表示されています。これらの項目は以前はプロジェクト内のトピックにリンクされていましたが、トピックが削除されたためリンク切れとなっています。これらの項目を削除します。最初のリンク切れ項目をクリックして Delete キーを押します。

5. この作業を繰り返して残り 2 つのリンク切れ項目を削除します。すると、次のようなコース トピック、知識チェック トピック、テスト トピックの組み合わせになります。

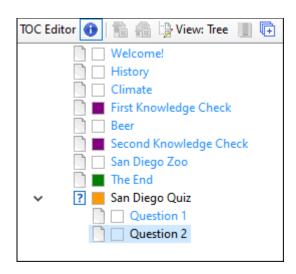


6. 最後の項目である「Austin Quiz」の左側には、疑問符と矢印が表示されています。疑問符はこの項目がスコア付きクイズを開始する「Test Note」であることを示しています。矢印をクリックして展開すると、質問トピックが表示されます。



- 7. クイズの目次項目もクリーンアップが必要です。まず、「Austin Quiz」をクリックして **F2** キーを押します。
- 8. テキストを「San Diego Quiz」に変更して **Enter** キーを押します。

9. 次に、最後の3つのリンク切れ項目を削除します。すると、次のような内容になります。



- 10. 🖩 をクリックして変更内容を保存します。

# ブランディングの変更

以前のステップで出力を生成して表示したときに、コースのブランディングに関する要素が含まれていました。ブランディングのプライマリー カラーとセカンダリー カラーは変更済みですが、その他の要素として、最初のページの背景に使用されるバナー画像やロゴがあります。

この章では、以下について説明します。

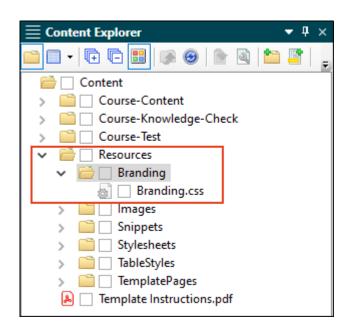
バナー画像とロゴの変更方法	70
テンプレート テキストの更新方法	73
その他の未使用ファイルの削除方法	75
注目すべき点	75

第6章 69

### バナー画像とロゴを変更する

バナー画像とロゴ (およびその他のブランディング要素) の変更は、**[新規プロジェクト開始ウィザード]** で簡単に行うことができますが、このチュートリアルでは、新規プロジェクトを作成する際にブランディング画像の変更をスキップしました。ここで変更してみましょう。

1. **[コンテンツ エクスプローラ]** で、**Resources > Branding** に移動します。

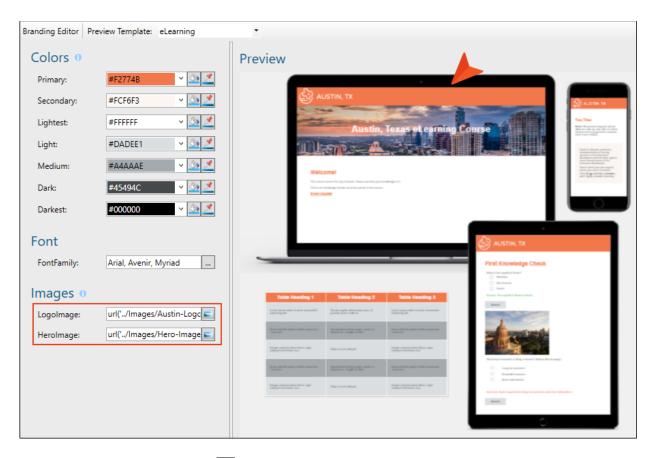


2. Branding.css をダブルクリックします。[Branding Editor] が開きます。

[Branding Editor] は、[新規プロジェクト開始ウィザード] のブランディング ページと基本的に同じであり、プロジェクト作成後、スタンドアロン エディターとしていつでも開くことができます。

プロジェクト作成時に、ブランディング要素の値を識別するブランディング スタイルシート (例: Branding.css) が追加され、値がプロジェクト内の CSS 変数に関連付けられます。

3. [Images] セクションで Austin の画像を San Diego の画像に変更しましょう。



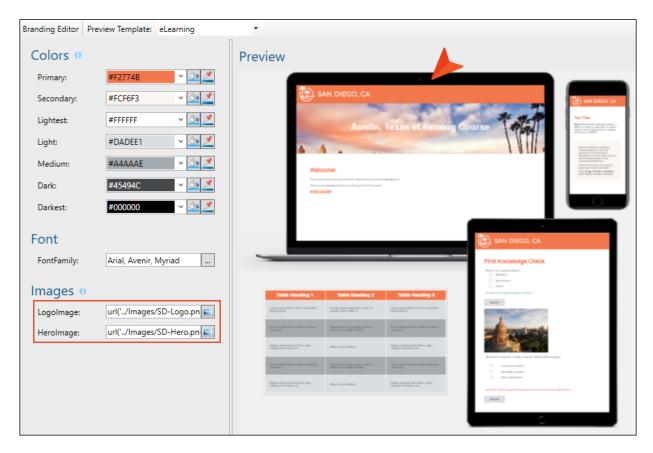
- 4. **[LogoImage]** フィールドで **■** をクリックして画像を選択します。[画像の挿入] ダイアログ が開きます。
- 5. **■** をクリックして、**[ファイルを開く]** ダイアログを開きます。画像ファイルを含む ZIP ファイルをダウンロードした場所に移動して、**SD-Logo.png** を選択します。**[開く]** をクリックしてから、**[OK]** をクリックします。

[プロジェクトにコピー] ダイアログが表示されたら、[OK] をクリックすると、ファイルがプロジェクトにコピーされます。

6. **[HeroImage]** フィールドで **|** をクリックして画像を選択します。**[画像の挿入]** ダイアログ が開きます。

7. 上記の手順 5 を繰り返して、SD-Hero.png ファイルをプロジェクトにコピーします。

[Branding Editor] では、画像フィールドが更新され、[Preview] 領域に選択した画像が表示されます。

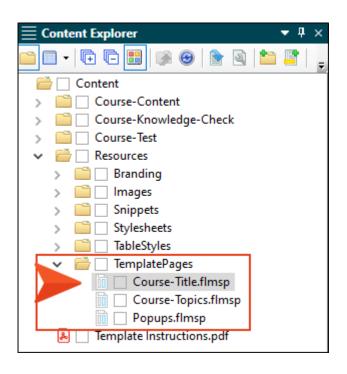


8. 🖬 をクリックして変更内容を保存します。

第6章 72

## 【テンプレート テキストの更新方法

- 1. **[コンテンツ エクスプローラ]** で **Resources > TemplatePages** フォルダーを展開します。
- 2. Course-Title.flmsp をダブルクリックしてファイルを開きます。



これはテンプレート ページであり、出力されるトピックにコンテンツを自動的に追加するために使用されます。ほとんどの場合、テンプレート ページは多くのトピックで共通のコンテンツを表示するために使用されますが、このチュートリアルではコースの最初のページでのみ使用されています。

このテンプレートページには3つの項目が含まれています。

- 1 つ目は、先程更新した San Diego ロゴを含む長方形のヘッダーを表示するスニペットです。
- 2 つ目は、先程更新した San Diego のバナー画像ですが、画像上のテキストは「Austin, Texas」になっています。
- 3 つ目は、下部の灰色のバーです。これはプロキシであり、出力が生成されたときの各トピックの通常のコンテンツを表しています。

3. バナー画像上のテキストを「Austin, Texas」から「San Diego」に変更します。



4. 🖬 をクリックして変更内容を保存します。

第6章 74

### その他の未使用ファイルを削除する

このチュートリアルでは必要のないいくつかのファイルを削除します。

1. **[コンテンツ エクスプローラ]** で **Template Instructions.pdf** をクリックして **Delete** キーを押します。**[OK]** をクリックします。

この PDF には、このチュートリアルですでに行ったことに関する情報が含まれていますので、 もう必要ありません。

2. **Resources > TemplatePages** フォルダーから **Popups.flmsp** を選択して **Delete** キーを 押します。**[OK]** をクリックします。

このテンプレート ページは、以前のステップで削除したいくつかのポップアップ トピックに使用されていました。これらのトピックは削除したので、このテンプレートページはもう必要ありません。

#### 注目すべき点

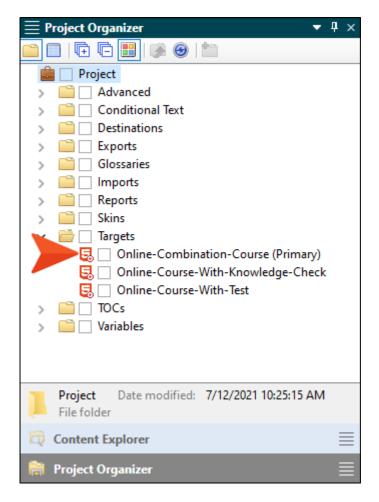
# 出力のリビルドと表示

プロジェクトを変更したので、ビルドして出力を確認してみましょう。

第7章 76

### 知識チェックとテストを組み合わせた コースをビルドして表示する

1. Flare の左側の [プロジェクト オーガナイザ] で、ターゲット フォルダー以下にある Online-Combination-Course をダブルクリックして開きます。



- 2. 表示された **「ターゲット エディタ]** のローカル ツールバーで **「ビルド]** をクリックします。
- 3. Flare の下部にある [ビルド] ウィンドウ ペインで、[ステータス] が [完了] になり、[ビルド 状況] がビルドが成功したことを示す濃い緑色になったら、行をダブルクリックして生成された コースを表示します。

4. 出力のタイトルページでロゴとバナー画像が変わっていることが分かります。



#### Welcome!

This course covers the city of San Diego, California and tests your knowledge of it.

There is a knowledge check and a test later in this course.

#### START COURSE

5. **[START COURSE]** リンクをクリックしてコースを進めると、コンテンツとスタイルの変更も確認できます。

以上でこのチュートリアルは終了です。「e ラーニング チュートリアル応用編」では、シングルソース コンテンツ、印刷出力の作成など、e ラーニング コースの作成に関する詳細や設定をさらに詳しく紹介しています。ぜひご活用ください。

#### 付録

# **PDF**

Flare オンライン ヘルプから各種チュートリアル、チートシート、ユーザーガイドの PDF をダウンロードできますので、ご活用ください。

付録 79