フルスクリーン写真のホームページの作り方

https://magazine.joomla.org/all-issues/september-2024/how-to-give-your-template-a-more-native-app-look



2024年8月20日

ここで紹介する内容はすべて、独自のテンプレートを作成することで実現できますが、将来も使用できるように、 CSSと、少量の JavaScript、既存の Cassiopeia テンプレート オプションを使用して実現しました。

注意:私はフロントエンド開発者ではないので、同じことを実現する方法は他にもたくさんあると思います。これは私が行った方法です。

目的

ホームページにビーチの全画面写真を掲載したビーチ クラブの Web サイトを構築します。



メニューとサイトロゴを上部に固定したフルスクリーンの背景画像。

パート1-画像

使用したい写真の<u>背景画像を含むカスタム モジュール</u>を追加し、レイアウト バナーを使用してこのモジュール を**バナー位置**に公開します。

私は、幅 1100 ピクセルにサイズ変更し、Squoosh で圧縮してサイズが約 80k になるようにした、 Unsplash の写真を使用しています。

メニュー

まだメニューがない場合は、Cassiopeiaの「レイアウトの折りたたみ可能な<u>ドロップダウン」</u>を使用して、メニ ューポジションに追加/移動します。

ĽΠ

Cassiopeia テンプレート スタイルには、 **ブランド ロゴ**を表示するオプションがあります。 今、高さ 50 ピクセ ルの画像を追加しています。

パート1の結果

この時点で、サイトの上部は次のようになります。



固定背景にメニューとサイトロゴの大きな背景画像

パート 2 - User.css

Cassiopeia テンプレートを使用すると、media/templates/site/cassiopeia/css フォルダーに <u>user.css</u> というファイルを作成できます。 このファイル内の CSS は、メイン テンプレートの既存の CSS を上書 きします。 これは、更新時に変更が失われるリスクなしにテンプレートを変更できる非常に便利な方法です。

.container-header

サイトの上部にある<u>ソリッド ヘッダー</u>には、背景画像とフォールバック背景色の両方があります。 背景色を変更して、写真の主な色に近づけることもできますが、簡単にするために、<u>背景画像の設定を解除</u>して、背景色のみを使用するようにします。

.container-header {
 background-color: #004177;
 background-image: unset;
}

非常に幸運でない限り、画像のトップに設定されているのはメニューとロゴに代わる固定バーのように見えるものであるため、私たちが望んでいることは達成されません。

そのため、これを実現するには、さらにいくつかの CSS の調整を行う必要があります。まず、背景色を透明に 設定する必要があります。

.container-header {
 background-color: transparent;
 background-image: unset;
}

背景を完全に削除したので、ヘッダーを画像の上のページ上部に固定できます。

.container-header {
 background-color: transparent;
 background-image: unset;
 position: fixed;
 top: 0;
 left: 0;
 right: 0;
}

パート 2 の結果

この時点で、サイトの上部は次のようになります。



透明な背景にメニューとサイトロゴの大きな背景画像。

パート3-ロゴの移動

見栄えは良いですが、ロゴがメニューと同じ行にあるともっと良くなります。

Cassiopeia テンプレート スタイルに戻り、ブランド ロゴを表示するオプションをオフにします。 これにより、既存のロゴが削除され、新しいカスタム モジュールを作成してそこにロゴを追加し、モジュールをメニューの位置に公開できます。 この新しいモジュールのパディングを微調整する必要があることがわかったので、user.css に次のコードを追加しました。

.mod-custom p {		
margin: 0;		
}		

パート3の結果

この時点で、あなたのサイトのトップはこのようになります。



メニューとサイトロゴを同じ行に配置

パート 4 - スクロール

この手順を追っていると、ページを下にスクロールするとメニュー/ロゴ行の背景がないためメニューが読みにくくなっていることに気付いたでしょう。そのため、スクロール時にメニューの背景を戻す必要があります。これには、 user.css に別のクラスを追加し、media/templates/cassiopeia/js フォルダーに同等の<u>user.js</u>ファイル を作成する必要があります。

Javascript

次に、ページがスクロールされるのに注目して、50 ピクセル後に <u>scrolled という新しいクラス</u>をコンテナー ヘッ ダーに追加する Javascript を追加する必要があります。

```
document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
  const navEl = document.querySelector('.container-header');
  if (navEl) {
    window.addEventListener('scroll', () => {
      if (window.scrollY > 50) {
         navEl.classList.add('scrolled');
      } else {
         navEl.classList.remove('scrolled');
      }
    });
  }
});
```

CSS

.container-header.scrolled {
 background-color: #004177;
 background-image: unset;
}

パート4の結果



スクロールするとロゴとメニュー行が単色の背景に表示される

パート 5 – まだ終わっていません

ここまで読んできた方は、これで終わりだと思うかもしれません。 私も最初はそう思いました。 問題は、この CSS はすべて、**大きな画像があるページでしか**意味をなさないことです。 大きな画像がない内部ページでは、 メニューとロゴは<u>再び見えません</u>。

ホームページのみ

最初に述べたように、テンプレート PHP ファイルにいくつかの変更を加えてホームページを検出することもできま すが、そのファイルをまったく変更したくありません。 代わりに、ほとんど行わない方法に戻ります。 それは、メニュ ーアイテムにページ クラスを設定することです。 簡単にするために、このクラスを <u>ishome</u>と呼びます。 これ で、Joomla はこのクラスをホームページの body クラスに追加します。

Joomia!	I≣ Menus: Edit Item			N 120 agtat cor
Save Save & Clo	ie 🗸 😫 Associations 🗙 Close			3.1
ie *		All	las	
Home			home	
Details Blog Lavout Ont	inns Integration Link Type Page Display	Aetaclata Associations Module Assian	rement	
Page Display	nos suediaros rais titus unhe partición a	nasan nasonalara mosar nanyi	na Andrea Ville 2 vie	
r age bispilay				
Browser Page Title				
Show Page Heading	Show			×.
Page Heading				
Page Class	ishoma			
1.67.50353555	- Conserve			

ホーム・メニューにページ・クラス ishome を追加する

CSS の最終調整

これで、CSS を調整して、ボディ クラス ishome を持つページにのみ適用し、画像の垂直高さをフル スクリーン に設定するだけです。

```
/* on the home page, set the background colour of the header to transparent and make it fixed */
.ishome .container-header {
   background-color: transparent;
   position: fixed !important;
   top: 0;
   left: 0;
   right: 0;
   transition: all 0.5s;
}
```

```
/* set the background colour of the header on regular pages and when the page has scrolled*/
.container-header,
.container-header.scrolled {
    background-color: #004177;
    background-image: unset;
    }
    /* remove the margin from the module containing the logo */
.mod-custom p {
    margin: 0;
    }
    /* set the large banner to take up the full height of the viewport */
.container-banner .banner-overlay {
    height: 100vh;
    }
```

Joomla コミュニティマガジンに掲載されている記事の中には、特定のトピックに関する著者の個人的な意見や経験を反映したものもあり、Joomla プロジェクトの公式見解と一致しない場合があります。

著者

Brian Teeman

```
コメント-----
```

Emmanuel Lemor 2024 年 8 月 17 日土曜日 16:17

非常に明確で簡単な手順で、素晴らしい結果が得られました...

こんにちは、Brian。

ありがとうございます。非常にわかりやすく、従いやすいです。数年前、フレームワークとテンプレートを使用して 同じタイプの結果を作成しましたが、これと Cassiopeia についてもっとよく知っていれば、さらに簡単に作成で きたでしょう。

いつものように素晴らしい記事です。

Thomas 2025 年 2 月 2 日日曜日 18:50

ありがとうございます!

この記事に感謝を伝えるためにサインアップしました!

あなたの記事の組み立て方が本当に気に入っています。

1 つだけコメントさせてください。 あなたの記事の最後の段落、

height=100vh

も「パート2の結果」の前に記載する必要があります。これがないと、実際の結果がスクリーンショットと一致しないからです。バナー画像がヘッダーの上にどのように流れるかを理解するのにかなり頭を悩ませましたが、最後に

height=100vh

があることに気付くまでは、明らかに流れていませんでした。

以上