

これから私たちの学修成果発表会を始めます。(名前)

私たちが取り込んできた内容は、ホームページの作成です。しかし、ただホームページを作成したわけではありません。私たちはまず、9月中にホームページを作成し、そこから、今日に至るまでに、どれだけ、より見やすい、わかりやすいホームページに作り替えることができるのか、というのを目標に取り組みました。

総制作日数約60日間、取材時間約4時間、ソースコードは、9月のホームページ、70行、11月のホームページはページ数10ページで10ページ合わせて1064行にもなる作品になりました。

ではまず、9月に作成したホームページをご覧ください。

背景の色は何も考えず黄色になっています。一番上にはアクセスマップがあり、その横にメニューのリンク、その下には、唐突に4枚の写真が貼ってある、という内容のまとまっていない、わかりにくいホームページとなっています。

次に、11月までに作成したホームページをご覧くださいになりますが、その前に、わかりやすいホームページにするために使った技術があります。それは、Bootstrapという技術です。

Bootstrapとは、Twitter社が開発、提供しているHTML/CSS/Javascriptから構成されているWebフレームワークの1つです。

これを簡単に説明すると……

デザインやレイアウトのベースを簡単に効率よく作ることができるソフトウェアのことです。

続いては、今回11月のホームページで使ったBootstrapの中から知っておいてほしい機能について紹介します。

最初は、リンクを付けてクリックすると別のページにアクセスできるナビゲーションバーという機能です。複数のページをまとめるときに使用すると便利です。次に画像や文字がスライドで表示ができるようになるカルーセルという機能、そして、評価やおすすめ度など、の横に、クリックすると回転する円を表示できる、スピナーという機能、最後に画像などをクリックすると、ページ中央にウィンドウが現れて、そのウィンドウに情報などを表示できるモーダルという機能です。

それでは、11月までに作成したホームページを参考に実際に具体的に見てみます。

まずは、左上をご覧ください。ここでは、ナビゲーションバーという機能を使って9月のホームページでは一番上にあったアクセスマップなどをまとめています。次に9月のホームページでは、意味もなく貼られていた4枚の写真それをBootstrapのカルーセルという機能を使ってスライドでまとめました。

次に、メニューの紹介です。9月のホームページではただリンクが貼ってあるだけでした。それを11月では、……私たちがおすすめする料理順にまとめました、このおすすめ順の横に回転しているもの、これはBootstrapのスピナーという機能です。

試しにおすすめ度4のメニューをクリックしてみます。

ここでは、私たちがおすすめするメニューの写真、4枚をまとめています。左上の写真をクリックしてみます。

これは、Bootstrapのモーダルという機能です。左上に料理名、写真の下には、料理の感想をまとめています。

メニューのおすすめ度3、おすすめ度2も同様の作りとなっています。

このように、Bootstrapを使用して、11月のホームページを、まとまりの良い、わかりやすいものにつくりかえることができました。

このようにまだ少しだけですが、Bootstrap という機能を使用してホームページを作成しました。

しかし、Bootstrap の機能はこれだけではありません。

大量の情報を 1 つのページにまとめるページネーションなど、この時間内では紹介しきれないほどたくさんあります。

今回は、作成に期限があったため、いくつかの技術しか使用できませんでしたが、今後にもっとたくさんの Bootstrap の機能を使用して、ホームページの作成をしようと思えるほどに、面白いものでした。

皆様も今回の発表で Bootstrap というものに興味を持っていただけたのであれば、ぜひ、Bootstrap を使ってより良いホームページを作成してみてください。

以上で私たちの発表を終わります。

ありがとうございました。