

コーディング練習

今回は簡単なLPのコーディング練習をします。

今までやったことを活かしながらできますが、難しい部分もあるので過去に作ったものを見る、ネットで調べるなどして取り組んでみてください。

作業ファイル

下記のURLからGitHubにアクセスしてフォークしてください。

[GitHub](#)

今回はリポジトリをクローンできたらブランチを切って作業してください。

ブランチ名はご自身の名前をお願いします。

このドキュメントと一緒にPC、TAB、SPのレイアウト画像も共有しています。

課題提出とレビュー依頼について

今回はのレビューについてですが、まずPC版が完成したらレビュー依頼を1度出してください。

それでOKが出たら、レスポンス対応を行い再度レビューします。

レスポンスのレビューのOKが出たら課題終了です。

使用タグ

今までの課題では

タグを使うことが多かったですが、今回はそれ以外のタグも適切に使ってください。

タグで作ることもできますが、複雑な構造になった時、かなり見通しが悪くなるのと、実務でそう言った実装をすると確実に評価が下がりますので適切に使えるようになりましょう。

- header
- main
- section
- nav
- footer

セクション構成

今まで課題の中で、`.wrapper`を使用し、その中にページ全体の横幅を設定する方がいましたが今回はそれを使用しないでください。

なぜかは全体の横幅を決め、中央寄せをしてしまうと、セクションごと横幅いっぱいに背景色を設定するときなどに余白部分が白くなってしまいますからです。

こう言った場合は、`.inner`と言うのを作り共通して使うことが多いです。

どっちを使い分けるかはデザインによって変わってきます。

PCの横幅は1100px

SP,TABの横幅は97%

```
<section class="skills"> <!-- ←セクションの背景、要素内の余白 -->
  <div class="inner skills-inner"> <!-- ←inner：共通で使用する横幅、skills-
inner：セクションごとで使用する場合に使用 -->
    <!-- タイトルなどのコンテンツ -->
  </div>
</section><!-- skills -->
```

HTMLの構成

セクションごとの区切りのイメージが思いつきにくいと思うのでサンプルを貼っておきます。

実装の時のサンプルにしてください。

```
<header>
  <nav></nav>
</header>
<main>
  <section class="keyvisual"></section><!-- メインタイトル、サブタイトル、背景画
像がある部分 -->
  <section class="work"></section><!-- 「WORK」のタイトルがある部分 -->
  <section class="skills"></section><!-- 「WE ARE SKILLS」のタイトルがある部分
-->
  <section class="plan"></section><!-- 「SELECT PLAN」のタイトルがある部分 -->
  <nav class="sns"></nav><!-- iconが並んでいる部分 -->
</main>
<footer></footer>
```

実装のポイント説明

今回アイコンはすべてfontawesomeを使用しています。

クラス名にfontawesomeが提供されているクラス名を使用することでアイコンが表示されます。

使用しているセクションとクラス名を書いておきますのでそちらを使用してください。

- header

```
fas fa-archway fa-3x
```

- SNS

```
fab fa-facebook-f
```

```
fab fa-dribbble
```

```
fab fa-twitter
```

```
fab fa-envelope
```

keyvisualの背景画像と「WE ARE SKILLS」の6枚の画像はimgフォルダーの中に入っています。

「WE ARE SKILLS」の画像が6つ並んでいる部分ですがすべて同じ兄弟要素です。

marginの打ち消しを行うなどしてレイアウトしてください。

`:nth-child(数式)`を使うことによってできます。

できたら画像を増やしてみてください。それでレイアウトが崩れなかったら大丈夫です。

PC版の「WORK」の部分は、画像と文章が横並びになっています。それぞれの横幅は、`inner`で指定した横幅に対して4（画像）:6（文章）の比率でお願いします。

文章はHTMLファイル内にコメントしてあるのでそちらを利用してください。

「SELECT PLAN」のテーブルは最初の`table`タグにクラス名をつければあとはつける必要がありません。

contactボタン、「WE ARE SKILLS」の画像、SNSのアイコンはすべてリンクですが遷移先がないのですべて`#`としておいてください。

hoverでの変化

- contactボタン ホバー時に0.3秒かけて文字の色を`#333`にしてください
- 「WE ARE SKILLS」の画像 デフォルトの透明度が0.7。ホバー時に透明度が1.0
- SNSのアイコン ホバー時に0.5秒かけて背景色を`#fff`にしてください

レスポンス対応

- TABのブレイクポイント

`max-width: 1199px`

- SPのブレイクポイント

`max-width: 767px`

HTMLの構成で書いたclass名と紐付けてあります。

- header

- SP

contactボタンからハンバーガーメニューに表示切り替え。（ハンバーガーメニューを押した時のアクションはJavaScriptが必要なのでそこは未実装で大丈夫です。）

画像でも確認していただきたいのですが、SPサイズになった時、ナビバーの右側のcontactボタンがハンバーガーメニューになっています。指定はしませんので調べて作ってください。

- keyvisual

- SP

main-title文字のサイズを`font-size: 40px;`に変更

sub-title文字のサイズを`font-size: 30px;`に変更

- work

- TAB・SP 横並びを解除し、それぞれに横幅を`100%`になるよう指定してください。

- skills

- TAB・SP 横並びを解除して縦並びにする。3枚目と4目の間に余白を作る。

ここも7枚目、11枚目と画像が増えた時に余白を作るようにする。

- plan

- SP

thの`font-size: 14px;`、`line-height: 22px;`に変更する

tbの`font-size: 12px;`

- SNSのアイコン

- SP

横幅を`100%`にする。

余白などの変更を行なっていますのでそちらは画像をみてご確認お願いします。

資料が画像でややこしくなっていますが、HTMLの構造が複雑になり過ぎないように気をつけてください。

またCSSを綺麗に書くコツは共通部分、セクションごとに分ける、セクション名などをコメントで書いておくなどすると後で見返す時に見やすくなります。