

Webデザイン実習2C

2017/12/13

Kazuma Sekiguchi

class@cieds.jp

毎度の告知

- Adobe XD Meeting #11忘年会
- 12月18日（月） 19:00～
- 参加費2000円（忘年会だし）
- **未成年者参加不可**
- ソフトバンク株式会社汐留本社25F
 - Festaイベントスペース
 - 都営汐留駅下車3分、新橋駅下車13分
- <https://xd-study.connpass.com/event/73285/>
にて受付中



独自スマートフォンサイトの作成

- できるだけUI/UXという観点に主眼をおいて作成
 - どういう風にデザインすればユーザーにとって使いやすいスマートフォン向けサイトになるかを考えて構成する
- テーマ
 - 八王子駅から徒歩5分くらいのところにある架空の水族館
 - 熱帯魚が豊富に展示されているのが特徴
 - ターゲット：20歳～30歳前後の男女、小さい子どもを持っている家族
- 画像などはできるだけ商用利用可のものなどを利用

スマートフォンサイトの作成

1. どのような機能が要るか、コンテンツとして何が必要かを考える
2. ラフを描く。特に見せるべきものの、優先順位の高い物の配置を考える
3. 色、画像を配置。UIとインタラクションを考える
4. デザインを完成させる、画像を書き出す
5. HTML + CSSでコーディング、実機で確認
6. 必要に応じて修正

スマートフォンサイトの作成

- iPhone6,7,8,Plusに対応
 - 幅375px ,414pxで表示した際に問題がないようにする
 - できればリキッドデザインで行う
 - 表示確認はGoogleChromeで行う
 - 実際の機能は実装しなくても良い（例えば検索機能、カメラでの撮影など）
- HTML、CSS、必要に応じてJS、デザインカンパ（Ps、Ai、Sketch、Xdなど）を作成し、提出
- 12月20日の授業終了時に提出
 - 年明けに返します（多分）

2018年の流行色

- Pantoneが毎年発表している
- 2018年はウルトラバイオレット・・・、らしい
- #5F4B8B 
- この辺の色は採用されることもあるので、色で悩むなら利用しても良いと思う
- <https://www.pantone.com/color-of-the-year-2018-tools-for-designers>
に他の色と組み合わせた例が出ている

スマートフォンサイトならではの

- 幅を全域利用する
 - 414pxまたは375px全域を利用してコンテンツを展開させる
- グローバルナビゲーションを横並びにするとあまり多く置けない
 - 最低でも44px四方以上のサイズが必要
 - 横並びにすることができる個数は大体3つくらいが限界
- サムネイルなどを並べるときも3つが限界
 - 画像を分かりやすくするのであれば、2つ

画像の扱い

- 2倍または3倍で作成して読み込ませる必要がある
 - スマートフォンで表示されるサイズよりも大きい画像サイズが必要なため、ファイルサイズが大きくなってしまふ
 - PNG、JPEGなどを上手く使い分ける、SVGを利用する
- 画像自体はCSSで100%の大きさとして設定し、親要素に幅を指定して、大きさの制限を行う
 - レスポンシブイメージとして利用

リキッドデザイン

- 幅を%またはvwで指定しレイアウトを行っていくのがリキッドデザイン
 - 縦方向はpxで指定しても、%で指定してもvhで指定しても良い
- フォントサイズはremで指定するのが最近の主流
 - rem : <html>タグにおける文字サイズを1としたときの比率で文字サイズを指定する方法
- min-width , min-heightを併用することで、最低限の大きさを守ることが可能
 - min-widthなどはwidth値と組み合わせて利用する