

カリキュラム（中級） / 実践

環境アップデートのお知らせ

Front-devリポジトリのmasterを更新しました。

今後、中級カリキュラムに入る人は、必ずmasterをpullしてから以下の環境構築を行ってください。

まずはじめに

中級カリキュラム（実装編）を始める前に、sass・ejsのビルド環境の構築を行ってもらいます。

フォルダ構成のルールやcss設計については、wikiのコーディングルールを参照してください。

課題の進め方および、開発環境について

①gitのFront-devリポジトリにテンプレートが入っています。クローンしましょう。（**個人ブランチの作成は不要です。**）

②中級カリキュラム（実装編）では、curriculum-Intermediate-codingリポジトリを使用します。こちらもクローンしておきましょう。（**過去のリポジトリと同様に自分の名前でブランチを切っておくこと**）

③Front-devリポジトリのstaticディレクトリの環境を複製（コピペ）して、curriculum-Intermediate-codingリポジトリの各課題作業フォルダにいます。（**この時、必ず隠しファイルも一緒にコピーしてください**）

④課題作業ディレクトリ内でyarnによって、開発環境の構築を行ってください。

kadai_01 にstatic内のフォルダ・ファイルをコピペ

↓

kadai_01 にてyarn

↓

yarn start（localhost:8080が立ち上がりsampleが表示される）

↓

コーディング（エディタのsaveとブラウザの同期ができています）

↓

yarn prod（本番資材をpublic配下に吐き出すコマンド。提出前には必ず叩く。）

⑤今後はそれら各課題のディレクトリで提出・修正の流れを進めていきます。（課題の参考画像などは各フォルダに格納してあります）

※yarnのインストールは各作業ディレクトリ内で行う必要があります。つまり、PC課題1を進めたければ、kadai_PC/kadai_01にcd（ターミナルコマンド）で移動してから、yarnのインストールを行う必要があります。PC課題2以降についても同様に、作業ディレクトリごとにyarnをインストールする必要があります。必ず各課題のkadai_XX直下に構築してください。ディレクトリ変えられるとこちらでの確認が非常に困難になります

※開発環境構築については、staticディレクトリ内のreadme.mdファイルに、ざっくりとですが記載しております。確認してください。補足情報として、見出しのyarnのURLも参考にしてください。

※作業完了後commitする際、git上のcommitファイル上に「node_modules」フォルダがあった場合は、絶対に一緒にcommitしないでください。その際、.gitignoreファイルにnode_modulesの記述がしてあるかどうかを確認し、してあった場合は作業ディレクトリ内で

```
git rm -r --cached node_modules
```

を実行してからcommitしてください。

※基本的には、設定ファイル（configとか）をいじる必要はないようにしています。もし上記手順通りにやってみてエラーを吐いた場合は、設定ファイルをいじるのではなく、必ず報告をあげるようにしてください。

以下のトピックスについては、必読・熟読をお願いします！

- FBの流れについて

yarn

jsのパッケージマネージャーです。

【windows】

<https://qiita.com/kurararara/items/21c70c4adfd3bb323412>

【mac】

<https://qiita.com/suisui654/items/1b89446e03991c7c2c3d>

FBの流れについて

レビュー者のPC上で、カリキュラム受講者の各課題ディレクトリにローカルホストを立てて確認します。
きちんと環境構築ができていて、ファイル構成が整理されていればその方法で確認できます。

実際は、public配下のファイルをブラウザにドラッグドロップすれば確認はできますが、課題の意図としてwebpackやejs, sassの記述に慣れていただくという意図があるので、そのような従来の方法での確認はしません。

中級カリキュラム

概要

HTML

- テンプレートエンジンを用いた開発の理解
- セマンティックマークアップの理解
- 基本的なPCサイト、SPサイト、レスポンシブサイトのHTML実装

CSS

- BEM + FLOCSSによるCSS設計の基本理解
- sassを用いたマークアップの基本理解
- 基本的なPCサイト、SPサイト、レスポンシブサイトのCSS実装

JS

- jqueryを用いた簡単な動きの実装
- プログラミングの基本と構造の理解



期間

タイトル	目標期間
中級カリキュラム全体	2ヶ月
HTML, CSS	1ヶ月
JavaScript	1ヶ月

内容

タイトル	概要	作成時間	リンク
カリキュラム（中級）	環境構築および説明	3h	
kadai_PC/kadai_01	ejs, sassを使ったサイト構築の理解①	20h	
kadai_PC/kadai_02	ejs, sassを使ったサイト構築の理解②	20h	
kadai_SP/kadai_01	ejs, sassを使ったサイト構築の理解③	20h	
kadai_LP	ejs, sassを使ったサイト構築の理解③	20h	
kadai_tsubo	ejs, sassを使ったサイト構築の理解④	20h	
jquery	jqueryを用いたサイト上のアニメーションの実装	50h	

添付ファイル (0)

-  白藤 卓也によって 2020/10/26 19:17:07 に作成されました。
-  白藤 卓也によって 2020/10/26 19:17:15 に最終更新されました。