

AIWH4月 Webアプリ制作
...

授業内容

PHP・PythonでWebアプリを制作

- 課題のWebアプリをPHPとPythonを使って制作
- PHP、PythonともにLAMP環境はDockerで構築
- Dockerを使った構築作業は授業で実施(サンプルの動作を確認)
- PythonはFlaskを使ってWebアプリを作成
- PythonのFlask実習
- PHP、Pythonともに課題は1問ごとに作成できたら講師に説明
 - 説明はWebアプリを実行し、コードの内容と構成などを説明
- 作成できていることを確認できれば次の問題を実施(これを繰り返す)
- 毎週2コマ目の終わりに進捗レポートフォームに記述・送信

授業の流れ

1. Webアプリケーションの説明
2. Dockerを使ってPHPが動作するLAMP環境を構築(サンプル動作確認)
3. PythonのFlask実習(主な機能を使った複数のアプリ作成)
4. Dockerを使ってPythonが動作するLAMP環境を構築(サンプル動作確認)
5. 課題に取り組む
 - 1つの課題に対してPHP,Pythonを使って制作
 - いずれか1つの言語で作成できれば講師に説明
 - 作成できていることが確認できれば次に取り組む

進捗レポートフォームURL

<https://forms.office.com/r/iFNgsGQA4g>

現在取り組んでいる問題について、どこまでできているのか、これからどのように取り組む予定なのかを記入してください。

また、解決できずに先に進めないなどの質問があれば記入してください。