

PROJEKTSTRUKTUR MIT FRONT CONTROLLER

AUFGABE

Baue die Projektstruktur des Portfolio so um, dass sie über einen Front Controller (index.php) gesteuert wird. Hierzu müssen statt den immer wieder verwendeten Code-Teilen Header und Footer nun die sich ändernden Code-Teile (Inhalte und eventuell verarbeitende / vorbereitende Scripts) eingebunden werden, wie im JamBoard schematisch dargestellt.

LEITFRAGEN

Die folgenden Fragen helfen dir dabei, die Struktur umzubauen. Schlüsselworte sind **fett** geschrieben.

1. Wie kann ich möglichst **erweiterbar** dafür sorgen, dass automatisch jede Datei, die im Ordner «pages» existiert, mit include eingebettet werden kann?
2. Wie kann ich dafür sorgen, dass bei einer Angabe, für die keine Datei existiert, eine eigene 404-Meldung **im Seitenlayout** ausgegeben wird?
3. Wie wirkt sich die Umstellung dieser Struktur auf die Navigation und den **Aktiv-Status** aus?
4. Wie könnte ich dafür sorgen, dass der Code, welcher **vor dem HTML** ausgeführt werden soll, auch so eingebettet werden kann? (vor dem HTML: Einbinden zusätzlicher function-Files aus der Library, die Validierung, Vorbereitung des Outputs etc.)
5. Welche Vorteile sehe ich in dieser Projektstruktur? Welche Nachteile?
6. Welche Projektstruktur möchte ich für mein Projekt einsetzen?