

Milestone 3: Optimierte Ansicht für Tablets

Die Grundstruktur steht – und die *HAS GmbH* ist von Ihrem Projektfortschritt mehr als begeistert. Darum können Sie es diese Woche etwas ruhiger angehen, der Milestone 3 ist nicht so umfangreich:

Ergänzen Sie eine Querformat-Version für Tablets, die mehrere Spalten nutzt. Gestalten Sie die Formulare ihrer Anwendung dazu möglichst touchscreen-freundlich.

Neben der klassischen Implementierung in Spalten bleibt daher Zeit, auch die neuesten CSS3-Entwicklungen im Bereich der Formular-Überprüfung und Seitenlayouts zu testen und damit mit den neuesten Möglichkeiten des Duos „HTML5 / CSS3“ zu kennen zu lernen – der nächste Auftrag kommt bestimmt!



Phase 1 – Teamfindung und Arbeiten im Stamm-Team

 45 MIN

Bilden Sie eine Arbeitsgruppe mit drei Personen. Tauschen Sie sich kurz über den aktuellen Stand Ihrer Entwicklungen aus. Welche Punkte des Milestone 2 sind noch offen? Unterstützen Sie sich gegenseitig bei den offenen Tasks und bringen Sie ihre App auf den aktuellen Zwischenstand.

- ☐ HTML5-Struktur eingearbeitet
- ☐ Überschriften formatiert
- ☐ Formularfelder eingebaut
- ☐ Formular-Layout fertig
- ☐ Kopf- und Fußleiste implementiert

Lesen Sie sich anschließend die Kurzaufgaben zur Validierung von Formularfeldern durch. Erarbeiten Sie nun ein Beispiel zu den gegebenen Problemstellungen. Sie können die Aufgaben unter sich aufteilen oder alles gemeinsam bearbeiten. Implementieren Sie dazu die Beispiele auch in Ihren Apps – am Ende sollten Sie in jeder App die Formularwerte überprüfen können.

Phase 2 – Arbeiten in der Expertenrunde

 45 MIN

Bestimmen Sie in Ihrem Stamm-Team je einen Experten für eines der drei Layout-Konzepte MULTI COLUMN, GRID LAYOUT und FLEX LAYOUT. Begeben Sie sich dann in die Expertenrunde.

Erarbeiten Sie dort gemeinsam ein Beispiel – welcher Teil lässt sich mit diesem Konzept gestalten? Versuchen Sie eine gemeinsame Implementierung und halten Sie die wichtigsten Infos in einem kurzen Dokument – z.B. zwei bis drei PowerPoint-Folien – für Ihr Stamm-Team fest.

Phase 3 – Implementieren im Stamm-Team

 60 MIN

Informieren Sie sich im Stamm-Team gegenseitig über die verschiedenen Layoutkonzepte. Setzen Sie gemeinsam ein einfaches MULTI COLUMN -Layout mit der Tabelle und der Aufzählung um. Versuchen Sie dann, nach und nach auch die Beispiele zu GRID LAYOUT und FLEX LAYOUT zu ergänzen

Phase 4 – Bearbeiten der Quiz-Fragen und der Knowledge-Assessments

 30 MIN

Nutzen Sie die verbleibende Zeit zum Arbeiten an den offenen QUIZ-FRAGEN oder KNOWLEDGE ASSESSMENTS. Insgesamt haben wir die Inhalte von Lesson 1 bis 6 bearbeitet, Sie können auch mal einen Blick in die Folien werfen.

