

Web-Programmieren

Pawel Kowalski <pawel.kowalski@orbit7.ch>

TSBE – 2019 – Frühlingssemester
Freitags 8:00 - 13:10 (6 Lektionen)
Klasse: 16-Informatik
Zimmer 206

Programm

- 03. Mai: Einführung, HTML, UX-Desing, Projektstart
- 10. Mai: CSS, CSS-Frameworks, Einführung JavaScript
- 17. Mai: JavaScript, MVVM-Framework (vue.js), Projektarbeit
- 24. Mai: Routing, einfaches Backend, Projektarbeit
- 07. Juni: Build-Tools, Präsentationen, Praxistipps

Leistungskontrolle

- Test: **24. Mai 2019, 9:00 – 9:45**
Stoff: HTML, CSS und JavaScript
- Projekt: **7. Juni 2019**
Präsentation und Abgabe (Code und Projektbericht)

Projekt

Vorgaben:

- Projektarbeit in 2er- oder 3er-Teams
- Erstellen einer kleinen (dynamischen) Webapplikation (Prototyp und Umsetzung)

Projektbericht (Abgabe bis 7. Juni 2019):

- Einführung: Beschreibung der Projektidee
- Spezifikation mittels Papierprototyp
- Fazit (Technisch und Teamwork)

Präsentation und Demo (7. Juni 2019):

- 5 Minuten Präsentation (inkl. Demo).
- Live-Demonstration der Applikation.
- Vertieftes Eingehen auf *einen* technischen Aspekt und seiner Umsetzung.

Bewertungskriterien:

- Funktionalität und Code: (1/2)
 - Die Applikation funktioniert ohne grössere Probleme.
 - Zusatzpunkte für Zusatzfunktionen.
 - Der Code ist übersichtlich organisiert.
- Projektbericht und Präsentation (1/2)
 - Die Spezifikation ist vollständig.
 - Das Fazit fasst zusammen was gut bzw. schlecht funktioniert hat, und ergründet dies.
 - Präsentation unter Einhaltung der Zeitvorgabe.