

## Projektplanung

Was muss noch gemacht werden, wer macht es bis wann?

- Userstories
- Usecases
- Dokumentation
- Fachliches Datenmodell
- Frontend
  - o REST Client
  - o Websitenerstellung/Design
  - o Mapintegration
- Backend
  - o REST Service
  - o AWK

Beschreiben Sie ihr Vorgehen

- Wie nutzen Sie Kanban?
  - o Es werden alle User Stories im Kanbanboard eingetragen
  - o Die während einer Besprechung festgelegten User Stories werden in einem Sprint zusammengefasst
  - o Ein Sprint besteht aus:
    - Open → enthält alle noch zu spezifizierenden User Stories
    - Specified → enthält alle noch zu programmierenden User Stories
    - Processing → enthält User Stories, die gerade programmiert werden
    - Review → enthält die User Stories, die fertig programmiert sind aber noch durch die Qualitätssicherung überprüft werden müssen
    - Done → Alle User Stories, die vollständig abgeschlossen sind
- Wann und wie oft treffen Sie sich?
  - o Jeden Montag für 1 ½ in der Uni
  - o Bei wichtigen/dringenden Anliegen über Skype/TeamViewer oder in der Uni
- Was besprechen Sie?
  - o die TODO's für die nächste Woche
  - o Problematiken, die in der vorherigen Zyklus aufgetreten sind
  - o Grobe Einteilung der Aufgabengebiete für die nächste Woche
- Wie halten Sie Ergebnisse fest?
  - o Protokolle bzw. Kanbanboard

Beschreiben Sie die vergebenen Rollen (mindestens Projektleiter, Chefdesigner (fachlich, technisch), Qualitätsbeauftragter, Infrastrukturverantwortlicher).

- Projektleiter
  - o Stimmt die Einzelaufgaben mit Teammitgliedern ab
  - o Moderiert die Meetings
  - o Vermittelt bei Unstimmigkeiten
  - o Gibt die Richtung vor, in die sich das Programm zu nächst entwickelt
  - o Sonstiges Organisatorisches
- Chefdesigner
  - o Ist verantwortlich für das Programmdesign und gibt den Rahmen für die Programmierung vor.

- Qualitätsbeauftragter
  - Reviewt den Code und auch das Datenmodell
  - Überprüft, ob die Codeconventionen eingehalten wurden
  - Prüft die Einhaltung der festgelegten Schnittstellenkategorien
  - Prüft ob der Code sauber und verständlich vorliegt
  - Prüft ob eine ausreichende Testabdeckung gewährleistet ist
- Infrastrukturverantwortlicher
  - Kümmt sich um den reibungsfreien technischen Ablauf