

Einleitung
Gliederung/Inhalt

1. AUFGABENSTELLUNG

- Voraussetzungen Praxis-Projekt
- Erfahrungen in Projektarbeit gewinnen

2. ZIELSETZUNG/UNTERNEHMENSZIELE

- Projekt umsetzen, um Workflow zu optimieren und Kosten zu senken
- Zielsetzung

3. ANALYSE-PHASE

- Beschreibung der Ausgangssituation/Ist-Analyse
- Vision und Systemidee/Soll-Konzept

4. VORSTUDIE UND MARKTANALYSE

- Umweltanalyse (fachspezifische Produktbezeichnungen)
- Akteure identifizieren (wie nutzen sie das System, Abgrenzung der Benutzergruppen Arten von Benutzergruppen)
- Umfeld (Browser, mobil möglich weil responsive mithilfe von Bootstrap/Server)

5. KONZEPT DER QUALITÄTSSICHERUNG

- Requirements-Engineering-Tool
- Besprechungen Stakeholdern (Retrospektive)
- iterative Herangehensweise (Sprites)

6. SYSTEMSTRUKTUR

- Infrastruktur
- Sprache (PHP/SQL)
- Tools (Github/Trello/RET)

7. DESIGN

- Use-Case
- Verteilungs-Diagramm
- Komponenten-Diagramm
- Aktivitäts-Diagramm

8. IMPLEMENTIERUNG/PHASEN

- Sidemap
- erst Prototyp iterative Vorgehensweise
- Timeline (Github/evtl. Grafik mit Meilensteinen/Planungsphase, Entwurfsphase, Implementierungsphase, Einführungsphase, Wartungsphase)

9. ANWENDUNG

- Screenshots (Prototyp/Screendesign/ferige Anwendung)

10. ERGEBNISSE UND FAZIT

- gelernt (Projekt nach Vorgaben Stakeholder/PHP-Kenntnisse/...)

11. AUSBLICK

- was kann man machen
- Aussicht (System ist skalierbar (gesamter europäischer Markt)/generisch d.h. auf heterogene Projekte anpassbar)

12. LITERATUR/QUELLEN

- Seminar Internet-Server-Programmierung
- Buch PHP-MySQL
- Tutorials Udemey

- Grundlagen
- Analyse
- Design
- Umsetzung / Implementierung
- ggf. Qualitätssicherung
- Anwendung
- Was habe ich gelernt
- Literatur
- (ggf noch 2 Wochenprotokolle)

Motivation

Aufgabenstellung und Zielsetzung

Aufbau der Arbeit/Gliederung

Theoretische Betrachtungen

Umfeld

Unternehmensgröße und Projektumfang

Nutzung und Verbreitung der Software

Abgrenzung der Benutzergruppen

Arten von Benutzergruppen

Einordnung in die Phasen der Softwareentwicklung

Planungsphase

Denitionsphase

Entwurfsphase

Implementierungsphase

Einführungsphase

Wartungsphase

