SynergyHub

Audit 1

Inhalt

1. Problemstellung
2. Zielsetzung
3. Vorgehen
4. Modellierung
5. Proof of Concept
6. Artefakte Audit 2

Problemstellung

- Arbeitsbereiche wie Design, Entwicklung und Dokumentation sind voneinander getrennt
- Dadurch müssen verschiedene Plattformen genutzt werden
- Daraus resultiert Intransparenz
- Es ist schwer einen Gesamteindruck über das Projekt zu bekommen

Zielsetzung

- Teilbereiche eines Projektes sollen in Collections zusammengeführt werden
- Einbinden von bereits bekannten und standardisierten Plattformen
- Benachrichtigung aller Beteiligten (über E-Mail und Push-Benachrichtigungen)
- Rest-Schnittstelle bieten um Nutzern einfache Verwaltung zu ermöglichen

Vorgehen

- Domänenmodelle erstellen
- Stakeholderanalyse durchführen
- Use Cases definieren
- Recherche benötigter Ressourcen (APIs)
- Entwicklung eines Proof of Concepts
- Tech-Stack aufstellen
- Design entwickeln
- Datenbankmodelle erstellen
- Tests (z.B. Cypress)

Artefakte

Stakeholder, Modelle, Use Cases

Stakeholder

Stakeholdergruppe	Definition	Relevante Themen
Entwickler	An dem Projekt beteiligte Programmierer.	Änderungen im Verhalten und im Design der Website
Designer	Diejenigen die für die Gestaltung von UI verantwortlich sind.	Änderungen des Verhaltens der UI und Kontextes
Marketing-Manager	Manager, die das Projekt nach aus Präsentieren.	Neuerungen in Design und Verhalten o. Arbeitsschritte, sowie Fortschritt
Projekt-Manager	Manager, die das Projekt verwalten	Fortschritt und Intention

Stakeholder

Designer	Diejenigen die für die Gestaltung von UI verantwortlich sind.	Änderungen des Verhaltens der UI und Kontextes
Marketing-Manager	Manager, die das Projekt nach aus Präsentieren.	Neuerungen in Design und Verhalten o. Arbeitsschritte, sowie Fortschritt
Projekt-Manager	Manager, die das Projekt verwalten	Fortschritt und Intention
Product-Owner	Der Projektleiter, der entscheidungen trifft	Gesamteindruck und Dokumentation

Deskriptives Domänenmodell

Im Browser

Präskriptives Domänenmodell

Im Browser

Use Cases

- Benutzerregistrierung und Anmeldung
- Profilverwaltung
- Collections erstellen und bearbeiten
- Benachrichtigungen
- Offline-Nutzung ?
- Feedback geben

Artefakte Audit 2

- ER- und eER-Modelle
- Tech-Stack
- Design