

Projekt-Struktur-Plan (PSP) – Projekt: EinsZweiDry

Bearbeitet von: Lennart Gastler, Marvin Hacker; Zuletzt bearbeitet am: 25.11.2024 Version: 1.0

EinsZweiDry

1. Prototyp

1.1. UX Design

1.2. UI Design

1.3. Low-Fidelity
Prototype

1.4. High-Fidelity
Prototype

1.5. Usertests /
Nutzerfeedback

2. Frontend

2.1. EinsZweiDry App

2.1.1. Homescreen

2.1.1.1. Rückfallwahrscheinlichkeit
(Übersicht)

2.1.1.2. Fortschritt
(Übersicht)

2.1.1.3. Erfolge
(Übersicht)

2.1.2. Verlauf

2.1.2.1. Kalenderansicht

2.1.2.2. Rückfallwahrscheinlichkeit pro Tag

2.1.2.3. Stimmungen pro Tag

2.1.3. Erfolge

2.1.3.1. Streaks einsehbar

2.1.3.2. Unterscheidung
Offen und Geschafft

2.1.4. Fragen

2.1.4.1. Interaktiver
Fragebogen zur
Stimmungslage

2.1.4.2. Fragen pro Tag

2.1.5. Einstellungen

2.1.5.1. Standortinstellungen

2.1.5.2. Accountinstellungen

2.1.5.3. Benachrichtigungen

2.1.5.4. Datenschutz

2.1.5.5. Vertrauensperson

2.2. Therapeuten
Weboberfläche

2.2.1. Übersicht
Patienten

2.2.2. Einsicht in
Rückfallwahrscheinlichkeit

2.2.3. Nachrichten /
Mitteilungen über
Patienten

2.3. Firmeninterne
Weboberfläche
Übersicht

2.3.1. Übersicht
Kunden

2.3.2. Übersicht
Kunden - Therapeuten
Beziehung

3. Backend

3.1. Training
Neuronales Netz

3.2. Schnittstellen

3.2.1. Kundendaten
Verwaltung

3.2.2. Patientendaten
Synchronisation

3.2.3. Mitteilungen
Synchronisation

3.3. Business Logik

3.3.1. Berechnung
Rückfallwahrscheinlichkeit

3.3.2. Verhaltensanalyse

3.4. Datenspeicherung

3.4.1. Datenbank-Setup

3.4.2. Backup-Strategie

3.5. Security

3.5.1. Datenschutz

3.5.1.1. Kunden-/Patientendaten
trennen

3.5.1.2. Zugriffssicherheiten
(RBAC)

3.5.2. Updates und
Patches

4. Testing

4.1. UI-Tests

4.2. Integrationstests

4.3. Usability-Tests

5. Dokumentation

5.1. Schnittstellen-
dokumentation

5.2. System-
dokumentation

5.3. Benutzerhandbuch

6. Distribution

6.1. Weboberflächen
(Kunden, Therapeuten)

6.2. Apps

6.2.1. Google Play Store

6.2.1. iOS App Store

6.3. Updates + Patches