

Pflichtenheft

Wetterapp als Webanwendung.

1. Zielbestimmung

1.1 Musskriterien

- Oberfläche die über den Browser aufgerufen wird.
- Auswahl des Ortes
- Wetteranalyse für mehrere Tage
- Aufschlüsselung nach Wetterdaten (Luftdruck, Temperatur, Luftqualität, Niederschlag, UV-Index, Wind, Sonnenuntergang/Aufgang, Sichtweite, Feuchtigkeit)

•

1.2 Wunschkriterien

- Wetterradar, Durchschnittswerte, Gefühlte Temperatur, Wetterwarnungen
- Porting als App
- Standorterkennung
- Langzeitprognose

1.3 Abgrenzungskriterien

- Keine wissenschaftlichen Bewertungen
- Keine tiefgehende Analyse
- Keine kommerziellen Wetterdaten
- Keine Integration von Social-Media Schnelle

2. Produkteinsatz

2.1. Anwendungsbereiche

- Wetterübersicht für den Alltag

2.2. Zielgruppen

- Allgemeine Nutzer, mit Interesse am aktuellen Wettergeschehen

3. Produktumgebung

- Es handelt sich um eine Webanwendung für den Browser.

4. Produktfunktionen

4.1. Wetteranzeige

- Manuelle Standortsuche. Live-Wetterdaten mit Temperatur, Niederschlag, Windgeschwindigkeit.
- Tages- und Wochenvorhersage.
- Detaillierte Wetterkarten (optional).

4.2. Personalisierung

- Verschiedene Anzeigeeoptionen (z. B. Celsius/Fahrenheit).
- Mehrere Standorte speichern.
- Anpassbare Benachrichtigungen.
- Benutzeroberfläche
- Intuitive und minimalistische Gestaltung.
- Klare Struktur mit Wetterübersicht und detaillierten Ansichten.
- Farbgestaltung passend zum Wetter.
- Dark- und Light-Mode.

5. Benutzeroberfläche

- Webseite, Aufrufbar im Browser

6. Entwicklungsumgebung

- Visual Studio Code

Mitglieder: Tom Kayser, Dzhan Mestan, Laurin Frank, Luke Novitzki