

# LU07.L01 - Lastenheft vervollständigen

## Lastenheft "AlpenExperience WanderApp"

1. **Projektbezeichnung:** AlpenExperience WanderApp

2. **Ziel des Projekts:**

1. Entwicklung einer mobilen App für Bergwanderer, die sowohl offline als auch online funktioniert.
2. Bereitstellung von Informationen zu verschiedenen Wanderwegen, deren Schwierigkeitsgrade und aktuelle Wetterbedingungen.
3. Integration einer Community-Funktion, um Wanderer miteinander zu vernetzen und Erfahrungen auszutauschen.

3. **Zielgruppe:**

1. Einzelpersonen oder Gruppen, die regelmäßig in den Alpen wandern oder dies planen.
2. Anfänger bis Profis: Menschen, die noch nie gewandert sind, aber auch erfahrene Bergwanderer.
3. Touristen, die sich in den Alpen aufhalten und nach geeigneten Wanderwegen suchen.

4. **Hauptfunktionen der App:**

1. Kartenmaterial mit verschiedenen Wanderwegen, inklusive Topographie und Schwierigkeitsgrad.
2. Aktuelle Wetterberichte und -warnungen für den gewählten Wanderbereich.
3. Benutzerprofile, um Wanderungen zu planen, zu speichern und mit anderen zu teilen.
4. Community-Bereich für den Erfahrungsaustausch, inklusive Foto-Upload und Kommentarfunktion.
5. Offline-Verfügbarkeit der wichtigsten Funktionen, wie Kartenmaterial und gespeicherte Wanderwege.

5. **Zusätzliche Anforderungen:**

1. Benutzerfreundliches Design und einfache Bedienung.
2. Integration einer Notruf Funktion, die im Falle eines Unfalls den genauen Standort an Rettungsdienste sendet.
3. Möglichkeit zur Bewertung und zum Feedback von Wanderwegen durch die Community.
4. Mehrsprachigkeit: Mindestens Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch.
5. Lauffähig auf den gängigsten mobilen Betriebssystemen.

From:  
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/modul/m431/learningunits/lu07/loesungen:lastenheft>

Last update: **2024/03/28 14:07**

