## 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 Notruffunktion, 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.

update: 2025/06/23 de:modul:m431:learningunits:lu07:loesungen:lastenheft https://wiki.bzz.ch/de/modul/m431/learningunits/lu07/loesungen/lastenheft https://wiki.bzz.ch/de/modul/m431/learningunits/l

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m431/learningunits/lu07/loesungen/lastenheft

Last update: 2025/06/23 15:38



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/24 18:57