

LU07.A01 - Lastenheft vervollständigen

Sie Arbeiten bei der Firma AlpenExperience GmbH und haben den Auftrag ein Lastenheft für eine neues Produkt zu erstellen.

Unser Unternehmen, „AlpenExperience GmbH“, hat sich in den letzten Jahren auf die Digitalisierung des alpinen Tourismus spezialisiert. Unsere Kunden sind vor allem Hotels und Bergbahnen, die ihre Angebote besser digital präsentieren und vermarkten wollen. Ein besonderes Anliegen ist es uns, die Naturerfahrung in den Bergen mit den Möglichkeiten der digitalen Welt zu verknüpfen, ohne dass die Technologie zu dominant wird.

Aktuell planen wir eine mobile App, die Bergwanderern dabei helfen soll, ihre Touren besser zu planen und sich in den Bergen sicherer zu bewegen. Dabei denken wir an Funktionen wie eine Karte mit eingezeichneten Wanderwegen, aktuelle Wetterdaten, Infos zu Hütten und Notunterkünften sowie Sicherheitstipps. Ein weiterer wichtiger Aspekt der App sollte eine Notruf Funktion sein, die es Wanderern ermöglicht, im Falle eines Unfalls oder einer anderen Notsituation schnell Hilfe zu rufen.

Zusätzlich wünschen wir uns, dass die App eine Community-Funktion hat. Wanderer sollen ihre Erfahrungen, Fotos und Tipps teilen können, ähnlich wie bei anderen Social-Media-Plattformen, aber speziell für Bergwanderer. Dabei legen wir großen Wert auf Datenschutz und möchten, dass die User selbst entscheiden können, welche Informationen sie teilen möchten und welche nicht.

Unsere Zielgruppe sind vor allem junge Leute zwischen 20 und 40 Jahren, die gerne in den Bergen unterwegs sind, aber auch ältere Menschen, die das Wandern für sich entdeckt haben. Daher sollte die App sowohl modern und ansprechend gestaltet sein, als auch einfach und intuitiv zu bedienen.

Von besonderer Bedeutung ist für uns auch die Tatsache, dass die Alpen eine sehr sensible Natur- und Kulturlandschaft sind. Wir möchten, dass unsere App dazu beiträgt, dass Wanderer sich verantwortungsvoll in den Bergen bewegen, die Natur respektieren und auch etwas über die Kultur und Geschichte der Region erfahren können. Daher wäre es schön, wenn die App auch Informationen zu Flora, Fauna, Geologie und Kultur der Alpen enthält.

Insgesamt soll die App nicht nur ein nützliches Tool für Wanderer sein, sondern auch ein Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung des alpinen Tourismus. Uns ist es wichtig, dass unsere Softwarelösungen nicht nur wirtschaftlichen, sondern auch ökologischen und sozialen Mehrwert bieten. Daher erwarten wir von unseren Partnern auch ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein und Engagement für eine bessere Zukunft.

Vervollständige das gegebene Lastenheft basierend auf den Informationen im bereitgestellten Fließtext vom Auftraggeber „AlpenTech GmbH“.

Aufgabenstellung

1. Lies den Fließtext sorgfältig durch.
2. Identifiziere alle wesentlichen Anforderungen, die der Auftraggeber für die zu entwickelnde

mobile App hat.

3. Ergänze das vorgegebene Lastenheft mit den fehlenden Informationen und Anforderungen.

Vorlage Lastenheft

Lastenheft „AlpenExperience WanderApp“

1. **Projektbezeichnung:** AlpenExperience WanderApp

2. **Ziel des Projekts:**

1. Entwicklung einer mobilen App für Bergwanderer.
2. [Hier fehlen Informationen]

3. **Zielgruppe:**

[Hier fehlen Informationen]

4. **Hauptfunktionen der App:**

[Hier fehlen Informationen]

5. **Zusätzliche Anforderungen:**

[Hier fehlen Informationen]

Abgabe

Exportiert (Druckt) das Lastenheft als PDF-Datei. Ladet dieses Dokument hier in Moodle hoch.

 Kevin Maurizi

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

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

Last update: **2025/06/23 15:38**

