|  |  |
| --- | --- |
| HÜ05 | Abgabetermin: 14.4.2023 23:59 |
| Name: | Aufwand in h: |
|  | Punkte: |

## WebApp – Gehzeit auf Wanderwegen 8 Punkte

Auf der Webseite des Alpenvereins findet sich folgender Abschnitt zur Berechnung der Gehzeit auf Wanderwegen.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Erstellen Sie eine Webapplikation zur Berechnung der Gehzeit.

Dazu soll der Benutzer folgende Eingaben tätigen können:

* Entfernung (horizontale Entfernung)
* Höhenmeter Aufstieg
* Höhenmeter Abstieg

Als Ergebnis soll der Benutzer die geschätzte Gehzeit angezeigt bekommen (**in Stunden und aufgerundet auf 15 Minuten-Intervalle, keine Kommazahl!**).

Überlegen Sie den Aufbau der Webapplikation und entwerfen Sie auch ein ansprechendes Design. Überlegen Sie den Einsatz von Bildern.

Erstellen Sie Screenshots sowohl vom Desktop-Browser als auch vom Smartphone-Browser.

Abgabe:

* Gesamtes Projekt als Zip-Archiv
* Ins Word-Dokument kopieren:
  + \_Layout.cshtml
  + Alle selbst erstellten Razor-Pages (.cshtml und cshtml.cs)
  + Screenshots