2.11.2018

Künsch Aaron

BI15C

M226 LB2

SlopeTracker

Inhalt

[Besschreibung 2](#_Toc528333545)

[Use Cases 3](#_Toc528333546)

# Beschreibung

## Welchen Zweck erfüllt die Software

Die Software soll Usern ermöglichen diverse Skipisten zu bewerten. Zusätzlich zu den allgemeinen Bewertungskriterien können die User Pisten auch für gewisse Tricks oder Aktivitäten Kennzeichnen. Als Beispiel, eine Piste eignet sich durch ihre flache Abfahrt gut um «Butters» (Snowboardtricks bei denen durch Gewichtsverlagerung das Snowboard nach hinten / vorne gebogen wird) zu üben. User können nur der Piste das Attribut «geeignet für Butters» zuweisen. Neben Tricks können auch Attribute wie «gut für Skiklassen», «schöne Aussicht», «grosse Schneefelder neben der Piste» und weitere zuteilen.

Diese Attribute können aus einem Katalog ausgewählt werden.

Einem Anfänger oder einem erfahrenen Snowboarder ist es nun möglich sich anfangs des Tages die Pisten nach seinen bevorzugten Aktivitäten auszusuchen.

## Grober Funktionsumfang

* Bewertungsfunktion
* Filterfunktion nach mehreren Attributen

## Von welchen Benutzern wird die App verwendet und muss man sich registrieren?

Die Zielgruppe der Applikation sind hauptsächlich Schneespotinteressierte der Fokus liegt auf Jugendlichen und jungen Erwachsenen Snowboardern die ihr Repertoire an Tricks erweitern möchten.

## Berechtigungskonzept ja/nein?

# Use Cases

**Zugang**

Die Benutzer können sich registrieren

Die Benutzer können sich anmelden

Besucher können die Webseite ohne Login navigieren

**Benützung**

Der Benutzer kann Pisten bewerten und mit Attributen versehen

* Ambiente
* Tricks
* Diverses

Besucher der App können nach Attributen filtern

Benutzer können die App nach Attributen filtern

# Datenbankdesign

## ERM

