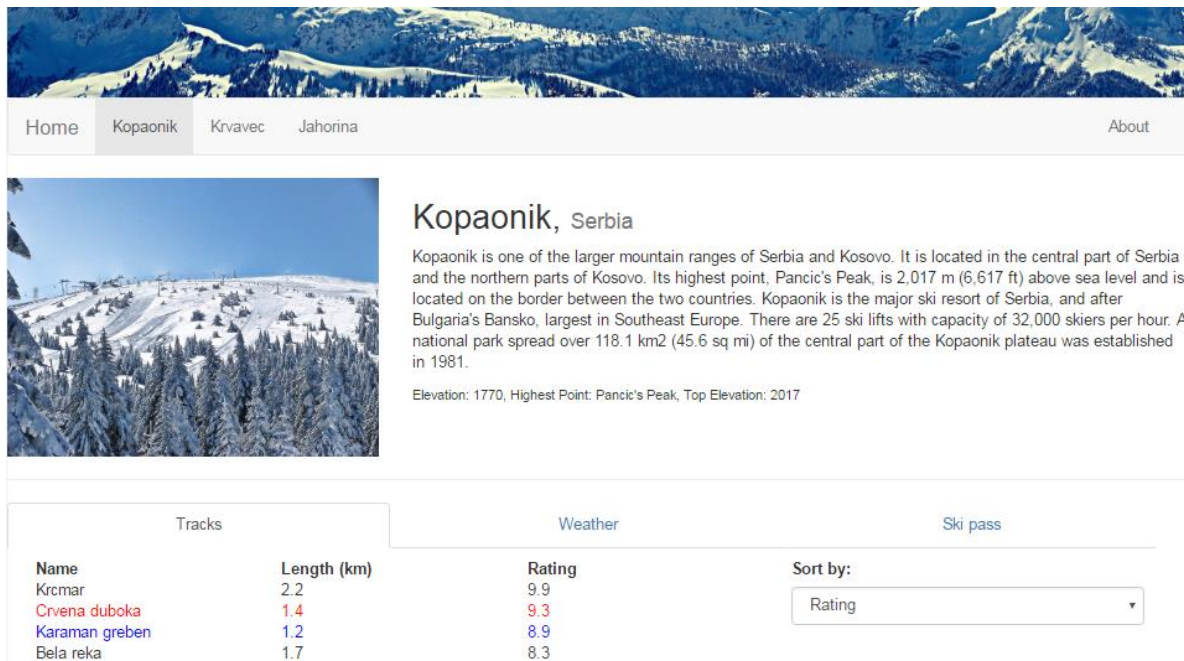


Skijanija

Napraviti sajt za reklamiranje skijališta. Sajt se sastoji od tri stranice, što uključuje homepage koji sadrži poruku za dobrodošlicu, about stranicu koja sadrži informacije o autoru projekta, i stranicu za prikaz liste skijališta, koja se može videti na slici 1.

Navigaciona traka na slici 1 sadrži nazive skijališta. Navigaciona traka se dinamički generiše, spram podataka koji se dobivljaju sa servera. Kontroler navigacione trake može preuzeti nazive skijališta i njihov ID sa servera putem **GET** zahteva na **http://localhost:3000/api/skiresorts**.



Slika 1 Osnovni izgled sajta

Stranica za prikaz skijališta (slika 1) se sastoji iz dve celine:

1. Prikaz statičkih informacija o skijalištu. Ovo uključuje opis skijališta i informacije o planini na kojoj se skijalište nalazi. Putem navigacione trake korisnik bira koje skijalište želi da prikaže. Neophodne informacije o skijalištu se dobivljaju putem **GET** zahteva na **http://localhost:3000/api/skiresorts/:id**.
2. Grupa tabova (implementirana upotrebom Ng Bootstrap Tabs komponente) koja se sastoji od 3 taba (izgled pojedinačnih tabova je dat na slici 2):
 - a. Prvi tab predstavlja listu staza koje skijalište nudi (Slika 2 (a)), gde važi:
 - i. Dobavljanje liste staza se vrši putem **GET** zahteva na **http://localhost:3000/api/skiresorts/:id/tracks**;
 - ii. Moguće je sortirati listu po oceni staze i po dužini, gde se na promenu vrednosti select elementa šalje **sort** parametar serveru;
 - iii. U zavisnosti od težine naziv staze ima različitu boju (plava, crvena, crna).
 - b. Drugi tab predstavlja prognozu za narednih nedelju dana (Slika 2 (b)), gde važi:
 - i. Dobavljanje prognoze se vrši putem **GET** zahteva na **http://localhost:3000/api/skiresorts/:id/weather**;

- ii. Svaki dan je predstavljen putem day-weather komponente, koja kao ulaz prihvata podatke o danu i u zavisnosti od vremena prikazuje prikladnu sličicu (slike možete naći u *specification/images* direktorijumu) i ostale podatke.
- c. Treći tab ima dve celine, tabelu sa cenama skipasa (Slika 2 (c)) i formu za rezervaciju skipasa, gde važi:
 - i. Dobavljanje cene ski pasa se vrši putem **GET** zahteva na **http://localhost:3000/api/skiresorts/:id/skipass**.
 - ii. Korisnik unosi svoje ime i prezime, i, putem Ng Bootstrap Datepicker komponente, bira od kada do kada želi da mu traje skipas;
 - iii. Spram podataka o ceni skipasa koji su dobavljeni za tabelu računa se cena skipasa i upisuje u polje „Price“ (ovo polje je read-only);
 - iv. Klikom na dugme „Reserve“ se vrši **POST** zahtev na **http://localhost:3000/api/skiresorts/:id/skipass**, gde korisnik dobija alert koji ga obaveštava da li je kupovina uspešna (success) ili neuspešna (error);
 - v. Da bi se proverilo da li je rezervacija stvarno sačuvana pogledati *reservations.json* datoteku u *db* folderu servera.

Tracks

Name	Length (km)	Rating
Krcmar	2.2	9.9
Crvena duboka	1.4	9.3
Karaman greben	1.2	8.9
Bela reka	1.7	8.3
Gvozdac	1.5	7.7
Suncana dolina	0.9	7.6
Gobelja	0.8	7.5

Sort by:
Rating

Weather

Ski pass

22.03.2017.

Min: 4°C
Max: 12°C
Wind: 3 km/h

23.03.2017.

Min: 5°C
Max: 18°C
Wind: 1.4 km/h

24.03.2017.

Min: 6°C
Max: 19°C
Wind: 1.7 km/h

25.03.2017.

Min: 0°C
Max: 4°C
Wind: 1.2 km/h

26.03.2017.

Min: -1°C
Max: 2°C
Wind: 1.7 km/h

27.03.2017.

Min: -2°C
Max: 0°C
Wind: 1.6 km/h

28.03.2017.

Min: -4°C
Max: 9°C
Wind: 0.9 km/h

Tracks

Days	Price
1	3200
2	5990
3	8590
4	10710
5	12480
6	14320
7	15910

Weather

Ski pass

First name:

Last name:

From:

To:

Price:

Reserve

Slika 2 Tabovi