

Projektni zadatak

Napraviti web aplikaciju za upravljanje događajima u gradu upotrebom *Angular framework-a*. Aplikacija ima 2 dijela:

- dio za korisnike i
- dio za administratora aplikacije.

Dio za korisnike predstavlja početnu stranicu na kojoj se nalaze sljedeće informacije:

- događaji koji su po rasporedu taj dan,
- najave događaja (bez vremenskog ograničenja u budućnosti, a ne prikazuju se događaji koji su prošli),
- filtriranje događaja po kategoriji.

Osim toga, početna stranica ima prostor za reklamiranje koji se može proizvoljno organizovati i prikaz trenutne temperature i vremenske prognoze u gradu (koristiti neki gotov API za dobijanje vremenske prognoze). Dodati još neki sadržaj ili stranice koje poboljšavaju funkcionalnost aplikacije (opšte informacije, galerija, ...).

Dio za administratore predstavlja zaštićeni dio aplikacije gdje se administratori trebaju prijaviti da bi pristupili. Listu korisničkih imena i lozinke administratora čuvati u aplikaciji (može biti definisano u nekom servisu). Na početnoj stranici treba da se nalazi link prema stranici za prijavu gdje administratori unose podatke. Ako su podaci ispravni, otvara se stranica za tabelarni pregled događaja sa opcijama za sortiranje, dodavanje novih događaja i brisanje postojećih događaja. Svaki događaj mora imati naslov, opis, može imati sliku (URL) i ima datum i vrijeme, a obavezno se bira kategorija događaja iz padajuće liste. Administratori imaju i stranicu za tabelarni prikaz kategorija događaja i opciju za kreiranje nove kategorije i izmjenu postojeće kategorije.

Dozvoljeno je proširiti funkcionalnosti i sadržaj aplikacija.

Sve podatke čuvati lokalno u aplikaciji u *localStorage-u*.