

Zadatak

Napraviti MVC web aplikaciju koja služi za unos vlasnika parcela. Funkcionalnosti aplikacije su:

1. Unos novog vlasnika
2. Pretraživanje postojećih vlasnika
3. Autorizacija

Detaljniji opis funkcionalnosti je u daljnjem tekstu.

Tehnički zahtjevi

1. Aplikacija mora koristiti Oracle ili MS SQL server bazu podataka.
2. Serverski dio mora biti napisan u C#.
3. Aplikaciju razvijati u Visual Studio 2015 ili novijem. Solution poslati u zip datoteci.
5. SQL skripte za kreiranje i punjenje baze poslati u zasebnoj zip datoteci.

Use cases

Unos novog vlasnika

1. Korisnik odabere link Unesi vlasnika
2. Forma zahtjeva autorizaciju korisnika (login)
3. Sustav prezentira formu za unos podataka o vlasniku.

Na formi su sljedeća polja:

- a. Ime vlasnika
- b. Prezime vlasnika
- c. OIB
- d. Adresa (slobodan tekst) – ulica i kućni broj
- e. Grad (autocomplete sa popisa gradova). Popis gradova ne mora biti potpun.
- f. Oznaka parcela koje mu pripadaju (slobodan tekst, do 500 znakova)

4. Nakon što korisnik unese navedena polja, klikom na Spremi sustav podatke sprema u bazu.

Pretraživanje vlasnika

1. Korisnik odabere link Pretraži vlasnike
2. Sustav prezentira formu za pretraživanje vlasnika.
3. Korisnik unese termin po kojem pretražuje i klikne Traži.
4. Sustav pretražuje vlasnike (po imenu, prezimenu, adresi, OIB) i prikaže rezultate u tabličnom obliku.

Za svaki rezultat prikazati:

- a. Ime
- b. Prezime
- c. Adresu
- d. Grad