**VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA**

**STRUKOVNIH STUDIJA**

**S** **U B O T I C A**

**PROJEKAT**

**iz predmeta Elektronsko poslovanje**

**KANDIDAT MENTOR**

**Dušan Grba**  **dr Zlatko Čović**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**SUBOTICA 2022. god.**

**SADRŽAJ**

**OPIS ZADATKA**

Cilj zadatka je bilo napraviti online prodavnicu, koja ima 3 nivoa pristupa.  
Anonimni gost, registrovani korisnik i administrator.

Anonimni gost može da pregleda proizvode, i da se registruje ili prijavi.

Registrovani korisnik može da stavlja proizvode u korpu i da ih poruči.

Administrator može sve što i registrovani korisnik s tim da još pritom ima mogućnost dodavanja, brisanja i izmene proizvoda.

**REALIZACIJA ZADATKA**

<http://dusan.stud.vts.su.ac.rs/index.php>

**Zadatak je realizovan koristeći PHP, JS, Bootstrap, AJAX JSON i MySQL kao bazu podataka.**

<?php

class Db {

static function get() {

$username = "dusan";

$password = "X4mM7pxiPu3ujWx";

$hostname = "localhost";

$database = "dusan";

//connection to the database

$db = new PDO("mysql:host=$hostname;dbname=$database", $username, $password);

// die if something goes wrong

$db->setAttribute(PDO::ATTR\_ERRMODE, PDO::ERRMODE\_EXCEPTION);

// show errors

error\_reporting(E\_ALL);

ini\_set('display\_errors', 1);

ini\_set('display\_startup\_errors', 1);

// if we didn't connect, then die

if (!$db) {

die('Could not connect to the database');

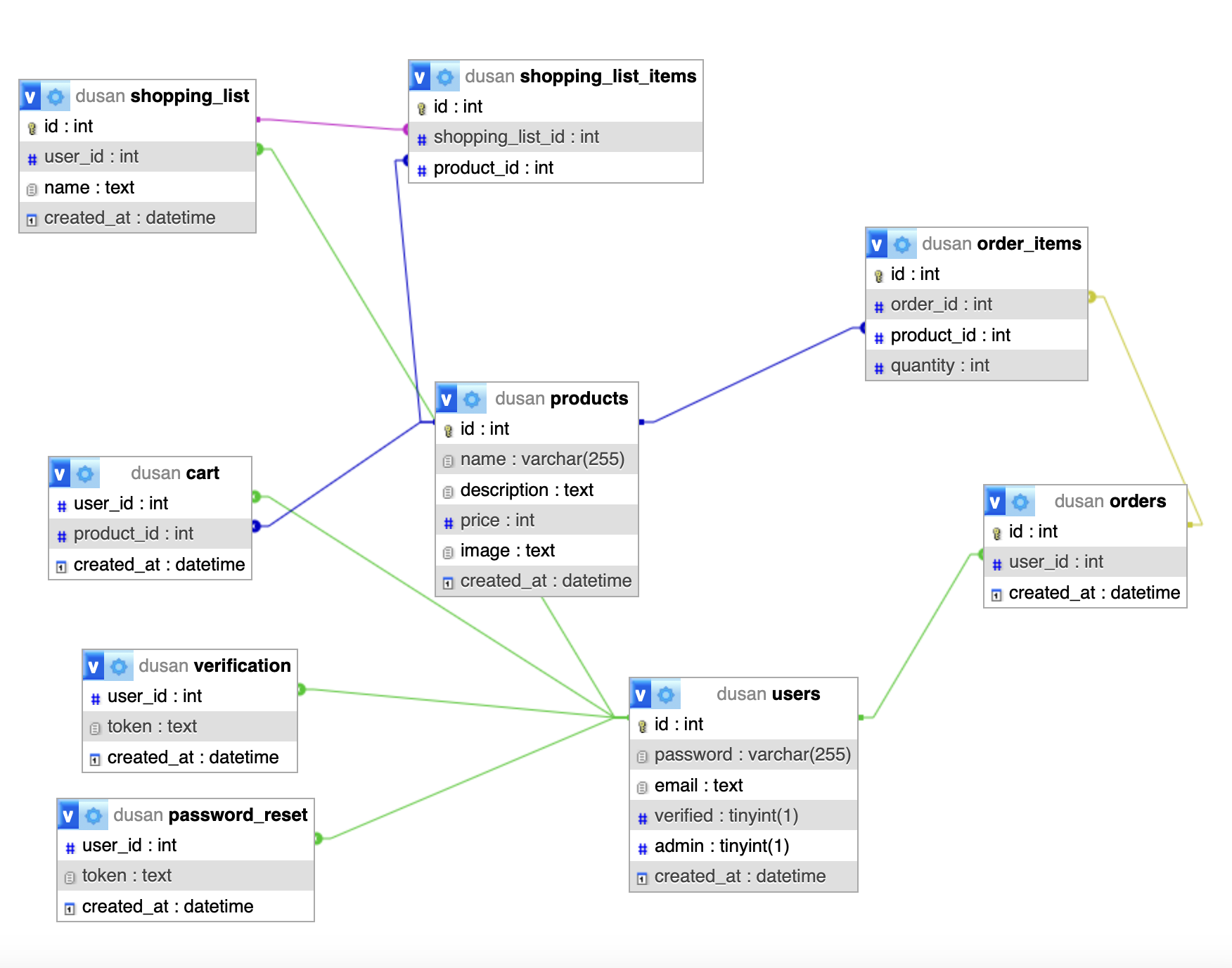
}

return $db;

}

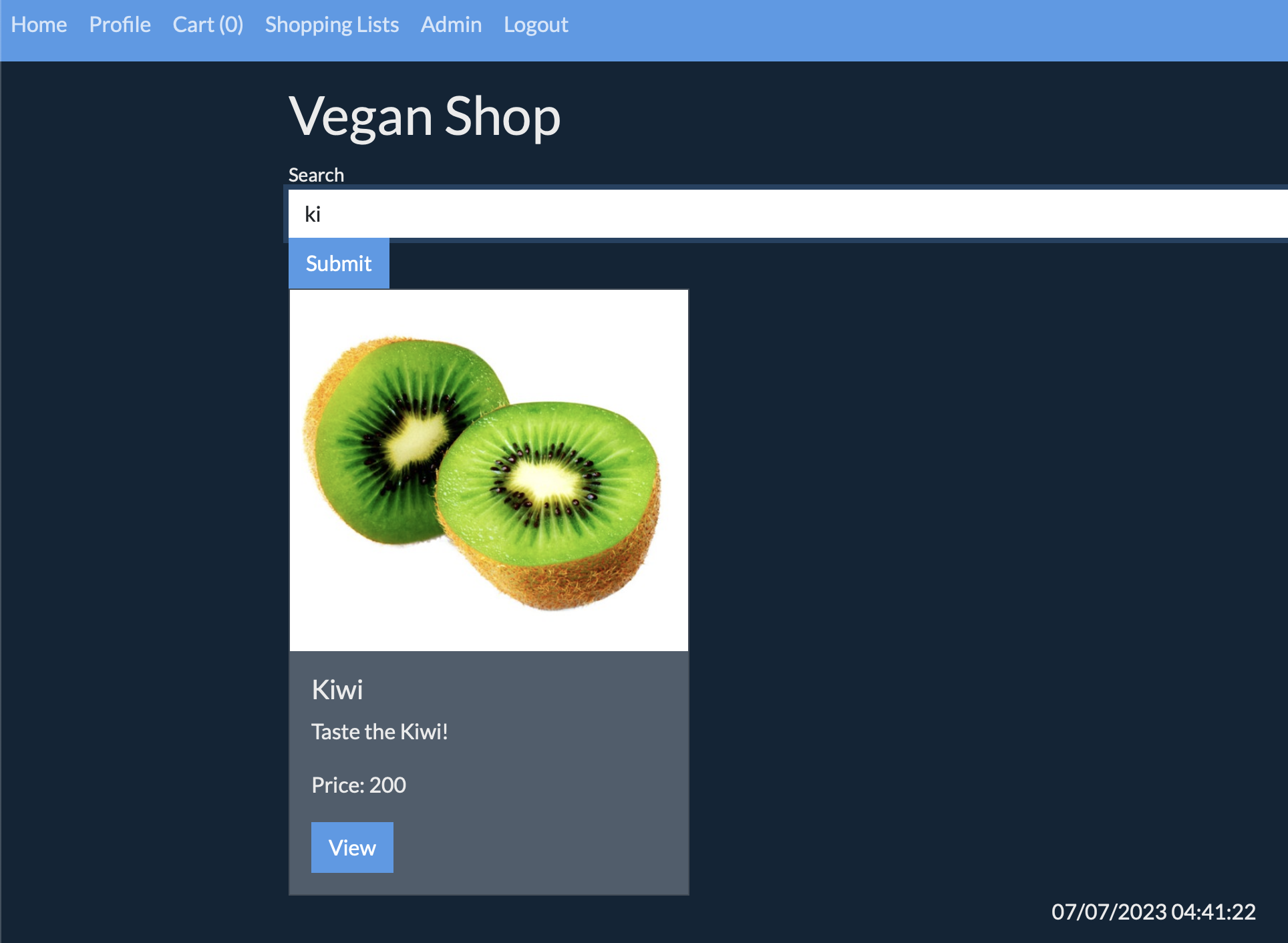
}

**STRUKTURA BAZE PODATAKA**

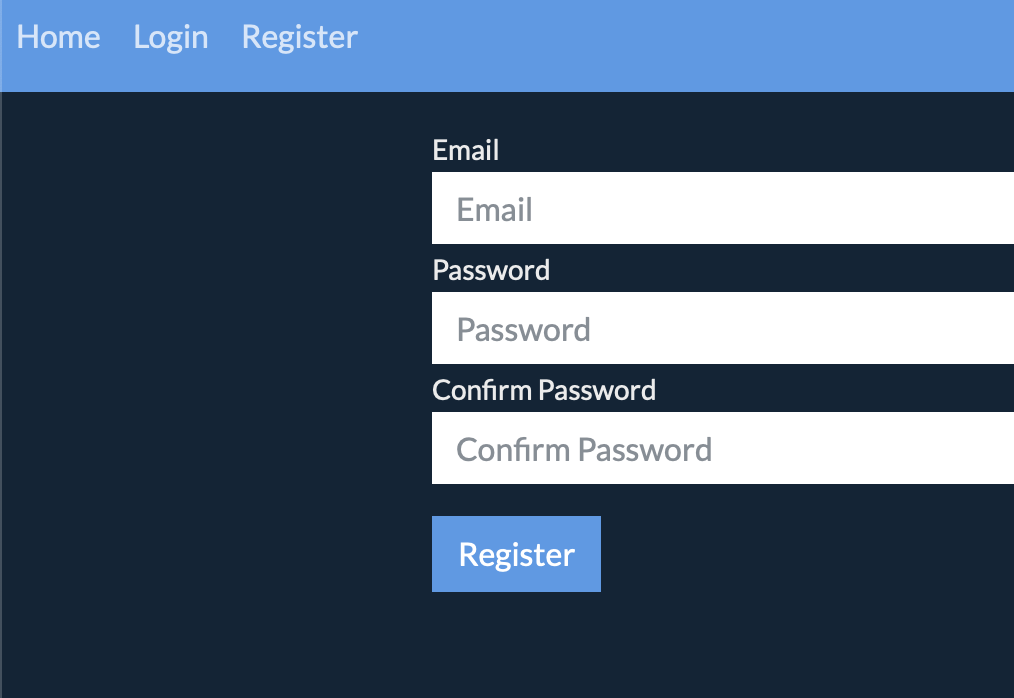


**OPIS FUNKCIONALNOSTI**

Na početnoj strani se nalaze svi proizvodi. Postoji opcija da se proizvodi pretraže kako bi se umanjio broj proizvoda na strani.

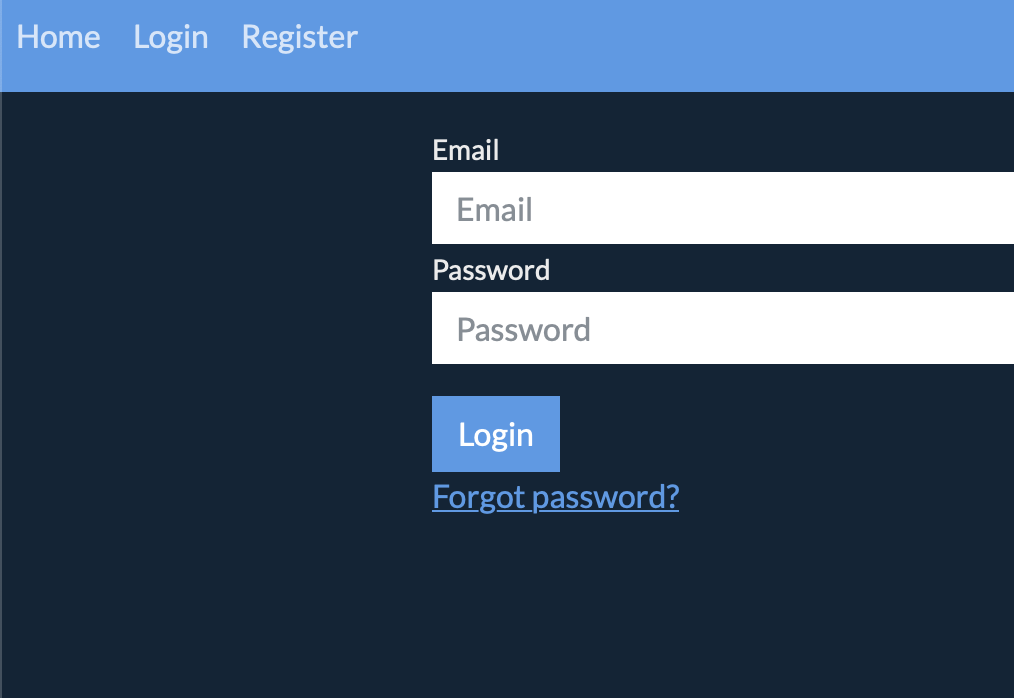


Ukoliko korisnik nije prijavljen ima opciju da se registruje ili prijavi.



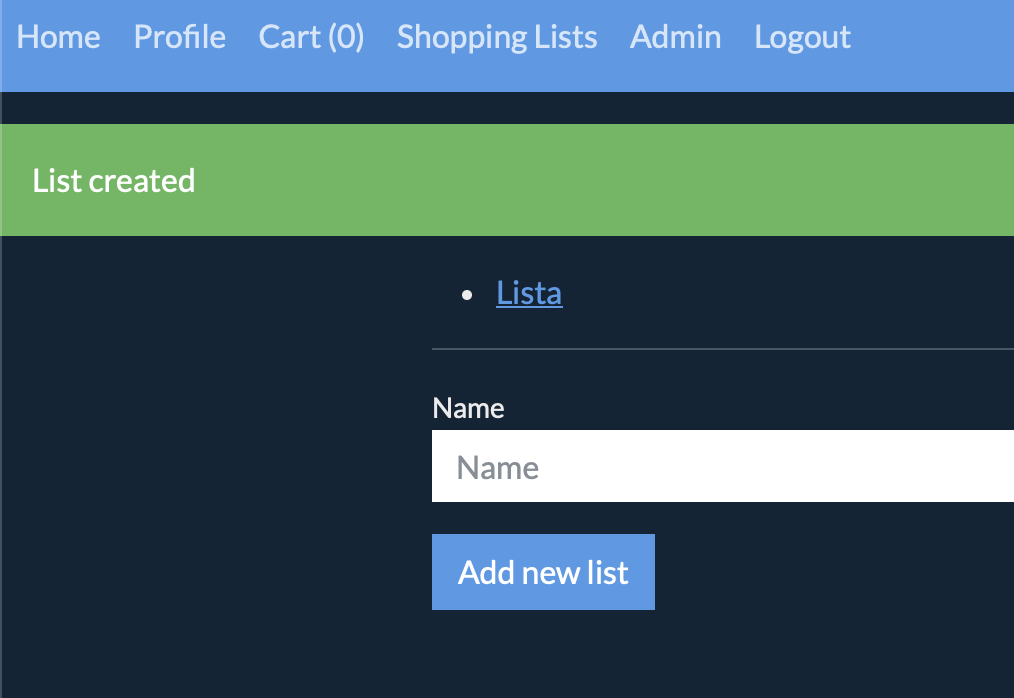
Pri registraciji dostiže mail za verifikaciju, ali i admin korisnik ima opciju da verifikuje ostale korisnike.

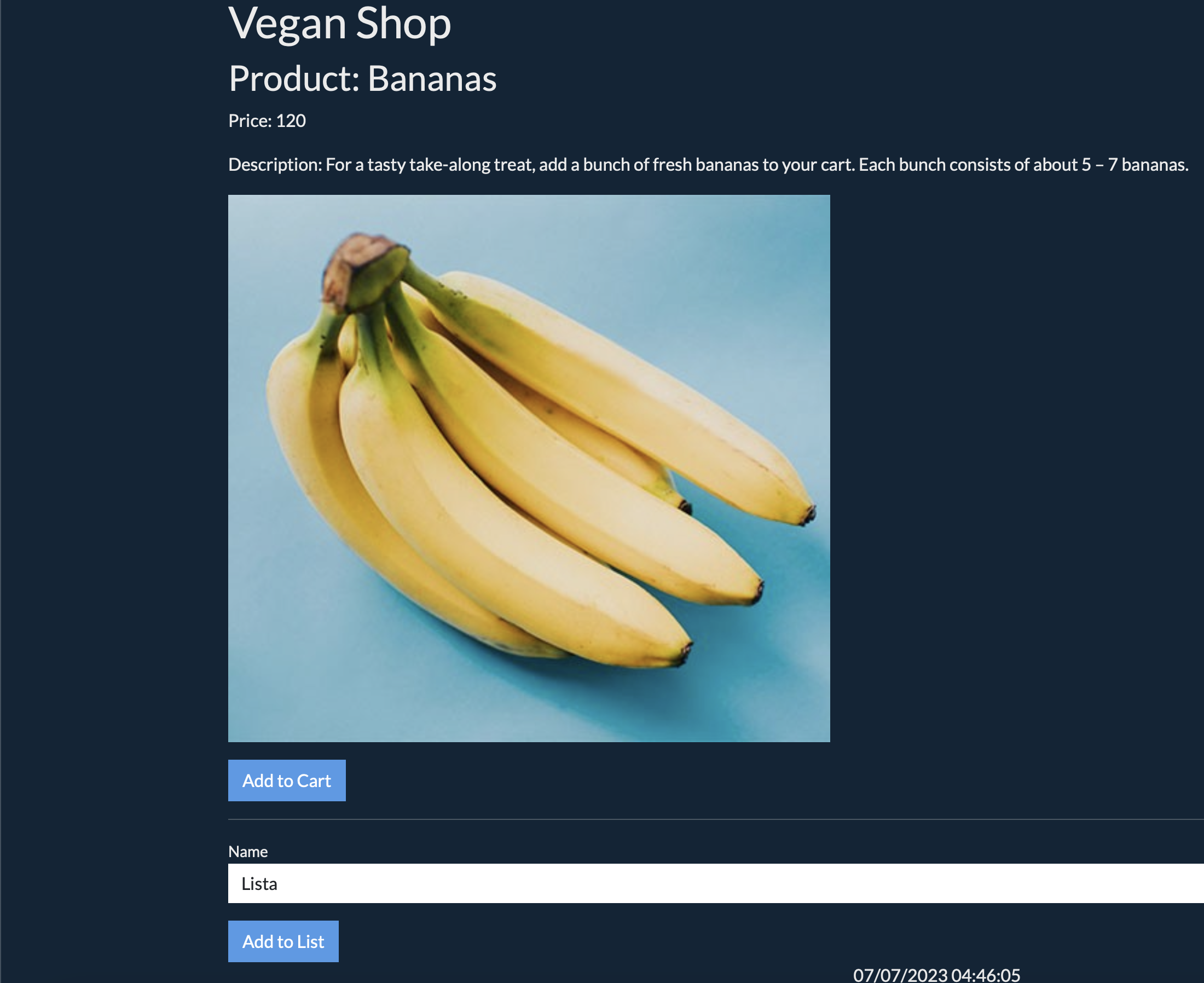
Ukoliko je korisnik zaboravio lozinku, može da je resetuje. Reset token se čuva u bazi i šalje na mail.



Korisnici imaju opciju da kreiraju liste za šoping.

Proizvodi se dodaju na listu sa stranice proizvoda.

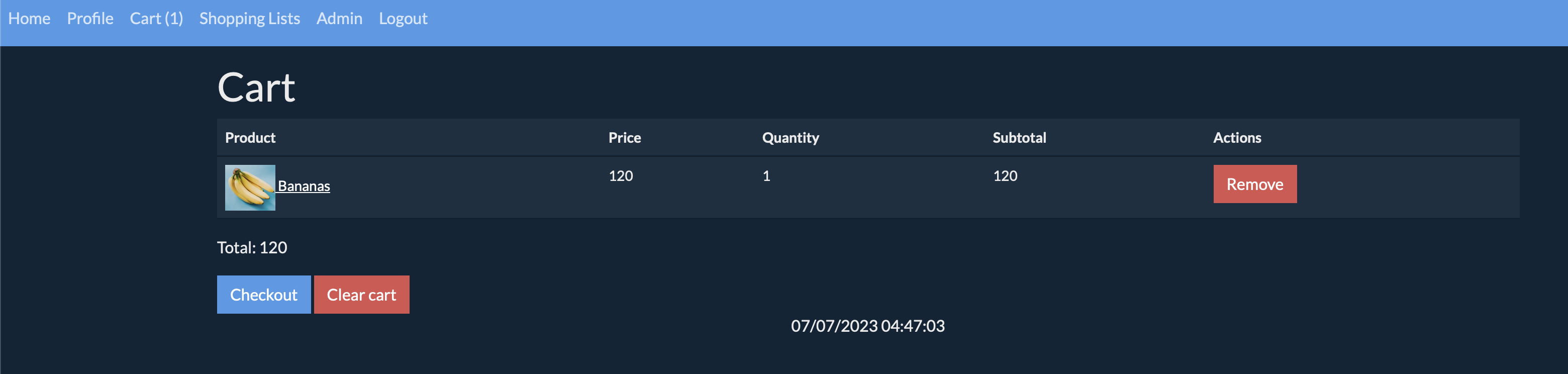




Ukoliko korisnik doda određen proizvod u korpu, to se čuva u bazi i sledeći put kad se prijavi njegova korpa ostaje ista.

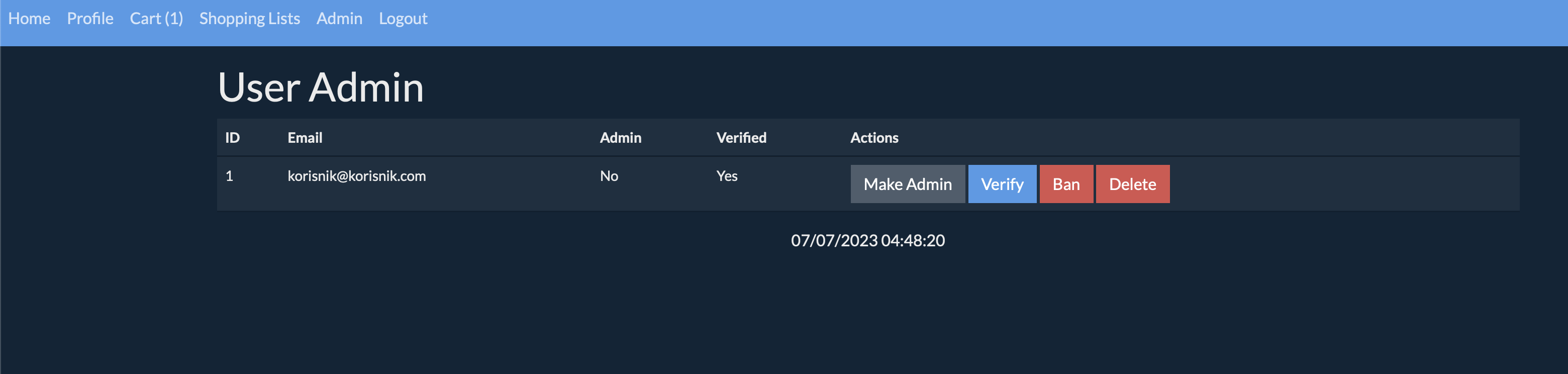
Korisnik može da jedan proizvod doda više puta u korpu, isprazni korpu ili ukloni proizvod iz korpe.

Broj proizvoda u korpi se fetchuje preko AJAX-a i ispisuje u navigaciju.

Čišćenje korpe se takođe izvršava preko AJAX-a.

Administratorski deo se sastoji od delova za korisnike i proizvode.

Na delu za korisnike administrator može da verifikuje, uklanja, banuje korisnike kao i da im podeli ulogu administratora.



Na delu za proizvode, administrator može da dodaje, briše i izmeni proizvode.

