

**Projektni zadatak**

IT210 - Sistemi Informacionih Tehnologija

Mario Ferketić 3599

[**O projektu**](#_ouc3g8xp1fgs) **3**

[**Tipovi korisnika**](#_1jm7uksvjoav) **4**

[**Arhitektura projekta**](#_z0zpskfkf5be) **4**

[**Zaključak**](#_vrug0x8oe3w0) **5**

[**Literatura**](#_pyr9qk7gyxpf) **6**

## O projektu

Tema mog projekta je e-prodavnica laptopova.

Na svim stranicama postoji navigacija putem koje možemo pregledati sve stranice, kao i reklama sa desne strane pomoću koje se može brzo dodati laptop u korpu.

“Početna” stranica ima slider koji služi za prikaz nakita, odnosno kao reklama. Admini na ovoj strani imaju opciju da dodaju laptop u bazu.

“Laptops” stranica izlistava korisniku sve laptopove iz baze, omogućuje mu da vidi neke bliže karakteristike ili ih doda u korpu. Admini na ovoj stranici mogu obrisati određeni laptop iz baze.

“Search“ stranica je tu kako bi korisnik mogao da pretražuje laptopove iz baze po njihovom imenu.

“Cart“ stranica prikazuje koji laptopovi su dodati korisniku u korpu. Ovde takođe mogu videti njihove bliže karakteristike, mogu ih izbaciti iz korpe, ali mogu i kupiti laptop.

“Contact“ stranica služi kako bi korisnici kontaktirali admine.

“Ko sta?“ stranica služi adminima da vide ko je zatražio pomoć, tj. ko ih je kontaktirao uz pomoć “Contact“ stranice.

“Sold“ stranica prikazuje adminima koj korisnik je kupio koj laptop.

## 

## 

## 

## 

## 

## Tipovi korisnika

Postoje 2 tipa korisnika: Admin I običan ulogovan korisnik.

Običan korisnik može pregledati I pretraživati bazu laptopova, dodati u korpu, I kupiti laptop. Takođe, može kontaktirati admine.

Admini mogu sve to, plus da dodaju I brišu laptopove. Takođe mogu videti ko je šta kupio I mogu videti ko se obratio za pomoć putem kontakt stranice.

Namerno nije stavljeno da može bilo ko videti invetnar koji sajt pruža zbog zamišljenog biznis modela.

## 

## Arhitektura projekta

Za izradu projekta sam koristio programski jezik PHP, MYSQL I CSS.

## 

## Zaključak

Projekat je osmišljen kao jednostavna prodavnica laptopova u kojoj se nalazi sve što je potrebno da projekat iz IT210 sadrži.

Nema ponavljanja podataka u bazi tako da se čuva integritet. Neki “bagovi” kao što je SQL injection su sredjeni.

Radeći ovaj projekat mislim da sam stekao dosta veština u radu sa PHP-om i MYSQL-om. Projekat me naveo da razmišljam o tome šta bih potencijalni kupac želeo da vidi na kojoj strani, tj. šta bih ja kao kupac želeo da vidim, tako da sam tako i radio.

Nisam stavio da ne-logovani korisnici mogu videti sajt iz razloga što želim znati mejlove svih koji gledaju kako bih im mogao slati reklamni materijal i neke eventualne popuste.

## Literatura

SQL injection: <https://www.php.net/manual/en/mysqli.real-escape-string.php>

Pozadina: <https://www.gradientmagic.com/>