# **DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU**

# **Departman za tehničke nauke**

# **Računarska tehnika**



# **Predmet: Softversko inženjerstvo**

# **Tema: Veb aplikacija za zakazivanje autobuskih karti**

# **Kandidat: Lakota Aladin**

# **Mentori: Doc. Dr Edin Dolićanin**

# **Dipl. inž Aldina Avdić**

* **PREDLOG PROJEKTA:**

Predlog projekta jeste veb aplikacija za zakazivanje autobuskih karti. Naziv veb aplikacije je ,,WEBUS“.

* **OPIS PROJEKTNOG ZADATKA**

WEBUS omogućava korisnicima (putnicima) da olakšano rezervišu kartu za autobus, nudeći im jednostavan korisnički interfejs.

* **DOSEG PROBLEMA KOJI ĆE BITI REŠAVAN**

WEBUS nudi korisnicima pregled svih dostupnih autobuskih karti i njihovu rezervaciju. Oglase će postavljati kompanije koje su registrovane u aplikaciji. Korisnik može pretraživati autobuske karte pomoću filtera i imaće mogućnost biranja gradova, kako bi brže i lakše došao do dostupnih autobuskih linija koje ga zanimaju.

* **KORISNICI SISTEMA**
* Administrator
* Prijavljeni korisnik
* Kompanija/korisnik
* **OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA**

Administrator – administrator će imati najveće privilegije, kao što su upravljanje postavljenim autobuskim linijama, upravljanje prijavljenim korisnicima. Administratora će moguće biti kontaktirati putem e-maila, pomoću ugrađene kontakt rute na sajtu.

Moderator – moderator će biti zadužen za unošenje podataka o kompaniji, naziv putovanja (destinaciju), datum polaska, cenu, datum dolaska, kapacitet i broj dostupnih sedišta.

Registrovani korisnik – prijavljeni korisnik će morati da popuni svoj profil (email i password), da ažurira podatke na svom profilu kao i da obriše svoj nalog. Moći će da rezerviše kartu za autobus, imaće pregled svih dostupnih linija svih gradova u svim državama, moći će da rezerviše i da plati izabranu kartu, koja će sadržati podatke kao što su: email, adresa stanovanja, poštanski broj, grad i država. Pored toga, unose se i podaci sa bankovne kartice.

* **TIM I SASTAV TIMA**
* Naziv tima: FOREX
* Članovi tima:
* dr Aldina Avdić
* Aladin Lakota
* Vođa tima: Aladin Lakota
* **OBRAZLOŽENJE ZA IZBOR VOĐE TIMA**

Aladin Lakota je izabran za vođu tima jer se do sad pokazao kao dobar vođa grupe. Veoma je ustrajan u svojim namerama i poseduje ogromnu želju za učenjem novih stvari. Tolerantan je, strpljiv, staložen i snalažljiv u svim situacijama.

* **OSNOVNI CILJ TIMA**
* Olakšavanje kupovine autobuske karte;
* Kvalitet i efikasnost usluga veb aplikacije.
* **RAD TIMA**

|  |  |
| --- | --- |
| DANI | VREME (PROSEK) |
| Ponedeljak | 2h |
| Utorak | 2h |
| Sreda | 3h |
| Četvrtak | 3h |
| Petak | 2h |
| Subota | 2h |
| Nedelja | 1h |
| Prosek sati za nedelju dana: | **15h** |

Odsustvo: isključivo neophodni razlozi.

* **NAČIN KOMUNIKACIJE MEĐU ČLANOVIMA TIMA**
* Sastanci (glavni vid komunikacije);
* Email;
* TeamViewer;
* AnyDesk;
* Zoom;
* Socijalne mreže;
* Telefon.
* **NAČIN KOMUNIKACIJE KORIŠĆENI ZA DONOŠENJE ODLUKA U TOKU RAZVOJA I REŠAVANJE KONKRETNIH PROBLEMA**
* Sastanci;
* Email;
* Telefon.