# DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU

# Departman za tehničke nauke

# Računarska tehnika

# Predmet: Softversko inženjerstvo

# Tema: Web aplikacija za firmu nameštaja

**Tim: Mentor:**

**Asija Ramović Doc. Dr Edin Dolićanin**

**Dr Aldina Avdić.**

Furntrade

# **PREDLOG PROJEKTA**

Furntrade je web aplikacija koja je namenjena firmi koje se bavi proizvodnjom nameštaja prvenstveno za njen rad, proizvodnju kao i praćenja porudžbina.

# OPIS PROJEKTNOG ZADATKA

Web aplikacija temelji se na primeni modernih tehnologija za izradu informacionog sistema za firmu nameštaja, gde će dizajn i interfejs obuhvatiti sve procese koji su ujedno i jednostavni za korišćenje za sve zaposlene. Korisnici sistema će koristeći aplikaciju imati uvid u broj novih porudžbina, uvid u prozvodnju, uvid u kupce kao i mesečnu statistiku porudžbina.

# DOSEG PROBLEMA KOJI ĆE BITI REŠAVAN

Primarni problem koji ce Furntrade aplikacija rešiti svojim korisnicima jeste mogućnost pristupa podacima gde god se korisnici nalazili. Drugi problem jeste taj što sada radnici celokupnu dokumentaciju vode na papiru i u Excelu. Ovo zahteva dosta vremena kao i to da radnici moraju da budu jako pažljivi da ne bi uneli pogrešne podatke koje na kraju mogu da koštaju firmu puno novca. Pomoću Furntrade aplikacije svi podaci će biti digitalizovani i na jednom mestu.

# KORISNICI SISTEMA

* Administrator
* Radnik

# OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA

**Administrator** – Administratorski pristup će imati izvšni direktor firme, a on će imati sledeće mogućnosti: Pristup svim informacijama i funkcijama kojima aplikacija raspolaže što osim osnovnih koje poseduje radnik uključuje i dodatne funkcije poput: upravljanje nalozima radnika(dodavanje i brisanje naloga), popunjavanje podataka o firmama sa kojima data firma sarađuje, te iste podatke će administrator moći da briše ili menja, mesečni prikaz statistike porudžbina.

**Radnici** – zaposleni u firmi koji se bave administrativnim radom, imaće sledeće mogućnosti: dodavanje, brisanje, ažuriranje proizvoda, pregled firmi sa kojima firma posluje, dodavanjem porudžbina, pregled porudžbina, menjanje statusa porudžbina, uređivanje podataka logovanog naloga.

# TIM I SASTAV TIMA

* Naziv tima: SoftDev
* Članovi tima:
* Asija Ramović
* Aldina Avdić
* Vođa tima:

Aldina Avdić

# OBRAZLOŽENJE ZA IZBOR VOĐE TIMA

Aldina Avdić je izabrana za vođu tima jer se do sad pokazala kao dobar vođa grupe. Ima sposobnost slušanja i konstruktivnog razgovora, tolerantno reagovanje na tuđe stavove, pružanje podrške i motivacije saradnika kako bi oni uspešno radili na ostvarenju postavljenog cilja.

# OSNOVNI CILJ TIMA

* Definisanje zadataka i njihovo organizovanje u faze potrebne za implementaciju;
* Pravljenje uspešnog proizvoda;
* Učenje novih veština u programiranju za rad na razvoju softvera;
* Učenje novih veština u pisanju dokumentacije za rad na razvoju softvera;
* Upoznavanje sa različitim tehnikama za rad sa timom;
* Učenje novih veština komunikacija;
* Savladati menadžerske veštine i rukovođenje timom.

# RAD TIMA

|  |  |
| --- | --- |
| DANI | VREME (PROSEK) |
| Ponedeljak | 2h |
| Utorak | 1h |
| Sreda | 2h |
| Četvrtak | 2h |
| Petak | 1h |
| Subota | 3h |
| Nedelja | 2h |
| Prosek sati za nedelju dana: | **13h** |

* Odsustvo: Isključivo neophodni razlozi.

# NAČIN KOMUNIKACIJE MEĐU ČLANOVIMA TIMA

* Email;
* Github;
* Konsultacije sa asistentom i profesorima;
* Telefon.

# NAČINI KOMUNIKACIJE KORIŠĆENI ZA DONOŠENJE ODLUKA U TOKU RAZVOJA I REŠAVANJE KONKRETNIH PROBLEMA

* Sastanci;
* Telefon.