# DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU

# Departman za tehničke nauke

# Računarska tehnika

# Predmet: Softversko inženjerstvo

# Tema: Veb portal za vesti

**Tim: Mentor:**

**Miloš Petrović Doc. Dr Edis Mekić**

**Vanredni prof. Edin Dolićanin**

**Aldina Avdić dipl. inž. el.**

VIRAL NEWS

# **PREDLOG PROJEKTA**

VIRAL NEWS je veb portal koji korisnicima omogućuje pristup najnovijim vestima kako iz Srbije, tako i sveta, prijavu na sajt koja je potrebna ukoliko žele da komentarišu ili lajkuju drugi komentar. Imaće i opciju za najaktivnijeg korisnika koji će se ažurirati automatski. Registracija je takođe potrebna da bi korisnici mogli da koriste live chat, gde mogu detaljnije raspravljati o nekoj vesti.

# OPIS PROJEKTNOG ZADATKA

Sajt poseduje CMS sistem. Administrator ili urednik mogu da dodaju novu vest, brišu komentare, itd. Korisnik može da se uloguje i koristi opcije komentarisanja vesti, lajkovanja vesti i komentara drugih korisnika. Takođe imaju opciju da izmene svoj profil. Sajt poseduje i live chat, gde registrovani korisnici mogu da raspravljaju o nekoj vesti u datom trenutku. Vesti, korisnici, komentari, lajkovi čuvaće se u bazi podataka.

# DOSEG PROBLEMA KOJI ĆE BITI REŠAVAN

VIRAL NEWS u zaglavlju sadrži naziv ili logo sajta, kao i meni sa par opcija, kao što su: O nama, Kontakt i opcije Register i Login. Ispod će se nalaziti glavni meni koji je navigacija sajta. Tu se nalaze: Naslovna, Sport, Hronika, Žena, Svet, Zanimljivosti, Zvezde, Politika, itd. Pri izboru neke od opcija, korisnik odlazi na drugu stranu gde su prikazane vesti vezane za temu koju je izabrao. Ispod vesti može komentarisati vest koju je pročitao, a sa strane može pristupiti live chat-u. Sajt će imati moderan dizajn. Na naslovnoj strani će se nalaziti najnovije vesti, tj. one koje su tek postavljene. Takođe sa strane će imati listu najaktivnijih korisnika.

# KORISNICI SISTEMA

* Administrator
* Urednik
* Korisnik

# OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA

Administrator ima sledeće mogućnosti:

* Dodavanje, izmena i brisanje vesti,
* Dodela funkcije urednika nekom korisniku,
* Brisanje članova ili blokiranje na određeno vreme,
* Brisanje komentara

Korisnici imaju sledeće mogućnosti:

* pristup vestima,
* mogućnost registrovanja i logovanja,
* dodavanje komentara ispod vesti,
* lajkovanje vesti ili komentara,
* kao i opciju za live chat.

# TIM I SASTAV TIMA

* Naziv tima: RoyalDev
* Članovi tima:
* Miloš Petrović
* Vođa tima:
  + Miloš Petrović

# OBRAZLOŽENJE ZA IZBOR VODJE TIMA

Miloš Petrović je jedini developer na ovom projektu.

# OSNOVNI CILJ TIMA

* Organizovanje i implementiranje određenih zadataka kroz više faza;
* Rad sa ciljem usavršavanja programiranja za dalji rad u toj oblasti;
* Usavršavanje u pisanju dokumentacije za dati softver;
* Učenje novih jezika kao i veština;
* Učenje i napredak u veštinama rešavanja problema i donošenja odluka.

# RAD TIMA

|  |  |
| --- | --- |
| DANI | VREME (PROSEK) |
| Ponedeljak | 3h |
| Sreda | 4h |
| Petak | 5h |
| Subota | 8h |
| Prosek sati za nedelju dana: | **20h** |

* Odsustvo: Samo sa opravdanim razlozima.

# NAČIN KOMUNIKACIJE MEĐU ČLANOVIMA TIMA

* Sastanci(glavni vid komunikacije);
* Email;
* Socijalne mreže;
* Telefon;
* Konsultacije sa profesorima.

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

* Sastanci;
* Telefon.