DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU

Departman za tehničko-tehnološke nauke

Softversko inženjerstvo



***Softversko inženjerstvo***

*-definicija projekta-*

*Tema: LearnTogether*

Mentori: Prof. dr Edin Dolićanin Student: Enesa Gudžević

Doc. dr Aldina Avdić

***PREDLOG PROJEKTA***

LearnTogether je aplikacija za kolaborativno učenje koja omogućava korisnicima da organizuju i učestvuju u zajedničkim sesijama učenja i dele resurse, uz mogućnosti video poziva koji se mogu snimiti i interaktivnih beleški (svaki korisnik može praviti svoje beleške koje samo on vidi na način da zna u kom trenutku je upisao određenu belešku).

***OPIS PROJEKTNOG ZADATKA***

LearnTogether je aplikacija namenjena studentima, učenicima i profesionalcima koji žele da unaprede svoj proces učenja kroz zajedničke sesije sa drugim korisnicima. Cilj aplikacije je da omogući efikasno, interaktivno i kolaborativno učenje u grupama sa integrisanim alatima za komunikaciju, deljenje materijala i evaluaciju znanja.

***DOSEG PROBLEMA KOJI ĆE BITI REŠENI***

Aplikacija rešava probleme nedostataka organizovanog prostora za zajedničko učenje, nedostataka efektivne komunikacije i kolaboracije na daljinu i teškoće u deljenju resursa i materijala u realnom vremenu.

***KORISNICI SISTEMA***

1. Neregistrovani korisnici

2. Registrovani korisnici

***OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA***

Neregistrovani korisnici: Ograničen pristup aplikaciji, mogu pregledati osnovne informacije o aplikaciji kao što su opis aplikacije, upustvo za korišćenje, demonstracije kao što su snimci ekrana kako bi stekli uvid u interfejs i način rada. Takođe, imaju i mogućnost registracije.

Registrovani korisnici: Nakon registracije mogu pristupiti svim funkcionalnostima aplikacije kao što su:

* Kreiranje video poziva i pridruživanje video pozivima
* Deljenje resursa (prezentacije, skripte, dokumenti,...)
* Kreiranje sopstvenih beleški za koje se zna u kom su trenutku zabeležene i snimanje video poziva

***TIM I SASTAV TIMA***

Naziv tima: CollabCode

Članovi tima:

* Doc. dr Aldina Avdić
* Enesa Gudžević

Vođa tima: Enesa Gudžević

***OBRAZLOŽENJE ZA IZBOR VOĐE TIMA***

Enesa Gudžević je odabrana za vođu tima jer poseduje kompentencije koje su važne za ovu ulogu, kao što su prethodno iskustvo u vođenju projekta, komunikacione veštine, fleksibilnost, tehničke i organizacione kompentencije, kao i donošenje odluka.

***OSNOVNI CILJ TIMA***

Osnovni cilj našeg tima je razviti intuitivnu, sigurnu i pouzdanu aplikaciju koja omogućava korisnicima efikasno grupno učenje uz mogućnost video poziva i deljenje resursa, kao i učenje novih veština kao što su timska saradnja, usavršavanje i unapređenje sopstvenih tehničkih sposobnosti.

***RAD TIMA***

|  |  |
| --- | --- |
| DANI U NEDELJI | VREME RADA |
| Ponedeljak | 4h |
| Utorak | 4h |
| Sreda | 4h |
| Četvrtak | 4h |
| Petak | 4h |
| Prosek rada | 20h |

Vikend je neradan.

Odsustvo: Dozvoljeno je samo u slučaju hitnih neodložnih obaveza koje moraju biti unapred najavljene.

***NAČIN KOMUNIKACIJE MEĐU ČLANOVIMA TIMA***

* Email;
* Sastanci uživo ili online;
* Github;
* Konsultacije sa asistentom i profesorima;
* Telefon.

***TEHNOLOGIJE***

FRONTEND: React

BACKEND: .NET

BAZA PODATAKA: Sql Server





