**FPN Students izrada landing stranice mobilne aplikacije**

**Suština i pozadina projekta**

Polazna tačka celog projekta je kreiranje potpuno nove aplikacije za studente Fakulteta političkih nauka. Suština je da ona bude veza između studenata i fakulteta i da u realnom vremenu dostavlja sve što je neophodno studentima i olakšalo proces studiranja. Problem u sadašnjem sistemu je što sajt sadrži previše informacije koje nisu potrebne svakodnevno studentima, te je neophodno odraditi bolje sortiranje vesti i lakšu preglednost istih. Pored toga, novim studentima će biti potrebne i neke dodatne informacije koje trenutno nije moguće videti na sajtu, što će se postići kroz aplikaciju. Aplikacija je zamišljena tako da se stalno ažurira i uvek bude u toku sa svim aktuelnim dešavanjima kako bi studente zainteresovala za dogadjaje, ali ujedno i za samo studiranje.

**Cilj projekta**

Kako bi se sve navedeno postiglo, neophodno je odraditi kompletnu analizu trenutnog sistema i pronaći sve što može da se unapredi u tom sistemu, ali ujedno i izrada kompletno novog sistema koji će uključuvati nove informacije. Potrebno je odraditi brending celog projekta, ali prateći postojeći dizajn samog sajta i fakulteta generalno. To podrazumeva pažljivo proučavanje boja, izradu ikonica i dobar odabir slika, kako bi sve bilo u potpunosti skladno. Sam dizajn je neophodno podeliti u određene etape tokom kojih će se klijent redovno obaveštavati i imati uvid u izradu. Nakon brendinga, kreće se u izradu aplikacije što podrazumeva pažljivo planiranje i realizaciju prethodnog brending procesa. Aplikacija se mora prilagoditi za sve vrste uređaja, što podrazumeva izradu za Android i iOS uređaje, kao i za sve veličine ekrana svih modernih telefona. Cela suština je u redovnom ažuriranju svih vesti, tako da je potrebno isplanirati proces njihovog preuzimanja sa sajta. Svaka vest će biti dostupna onog trenutka kada se bude pojavila i na sajtu. Drugi deo je proces dodavanja informacija koje nisu deo trenutnog sajta, te olakšavanje tog sistema. Pregled restorana, dogđaja, mape i svega ostalog što je deo aplikacije je moguće isto tako ažurirati u realom vremenu, tako da je svaka informacija proverena i pravovremena.

Biće potrebno svaku informaciju detaljno proveriti, te sve to ubaciti tokom same izrade aplikacije. To podrazumeva analitički rad i određivanje prioritetnosti svakog ekrane, njegovih celina i na kraju svake informacije posebno. Kako je aplikacija prilagođena za sve uređaje, biće odrađena priprema za sve prodavnice tih uređaja što podrazumeva pripremu za “APP Store”, “Play Store” i “APP Gallery”. Nakon što aplikacija bude gotova, radiće se na njenoj prezentaciji putem sajta <https://www.fpnstudents.com>. Sajt će pratiti stil same aplikacije i na njemu biti prikazan i objašnjen razlog korišćenja. To podrazumeva celokupan projekat izrade brendinga aplikacije i landing stranice FPN Studentsa.

**Projekat uključuje**

* Analizu sajta <https://www.fpn.bg.ac.rs/>
* Idejno rešenje aplikacije
* Izradu skice nižeg i višeg kvaliteta
* Kreiranje dodatnog sadržaja neophodnog za aplikaciju
* Izrada UI i UX dizajna
* Planski pristup developmenta
* Kreiranje statičnog dela aplikacije
* Kreiranje dinamičkog dela aplikacije
* Prilagođavanje za iOS i Android uređaje
* Preuziamanje svih informacija u realnom vremenu
* Kreiranje sistema notifikacija
* Izrada baze podataka za notifikacije
* Izrada sistema za slanje notifikacija
* Unos svih dodatnih informacija
* Pripremu i objavljivanje aplikacije na 3 različite prodavnice aplikacija
* Izradu UI i UX dizajna sajta
* Prilagođavanje dodatnog sadrđaja za sajt
* Development sajta
* Responsive i prilagođavanje sajta za sve uređaje

**Cena i rokovi**

**Naknada**

Evo analize rezultata o kojima smo razgovarali i njihove cene.

|  |  |
| --- | --- |
| Analiza (Researching) | €100.00 |
| Izrada skice (Wireframing) | €100.00 |
| Izrada UI i UX dizajna | €100.00 |
| Planski pristup i izrada statičnog dela aplikacije | €300.00 |
| Kreiranje dinamičkog dela aplikacije | €300.00 |
| Prilagođavanje app i preuzimanje vesti | €250.00 |
| Izrada notifikacija | €100.00 |
| Provera i priprema aplikacije | €50.00 |
| Objavljivanje na iOS prodavnicu | €85.00 |
| Objavljivanje na android prodavnicu | €17.00 |
| Domen i hosting sajta | €35.00 |
| Analiza i izrada dizajna sajta | €150.00 |
| Izrada sajta | €100.00 |
| Prilagođavanje za sve uređaje | €50.00 |
| **TOTAL** | €1737.00 |

**Rokovi**

Gledajući kompleksnost projekta, ovde su predloženi rokovi za izradu i prekretnice.

|  |  |
| --- | --- |
| Analiza i izrada dizajna | 10 dana |
| Kreiranje statičnog i dinamičnog dela aplikacije | 20 dana |
| Izrada sistema notifikacija | 10 dana |
| Preuzimanje i ubacivanje svih informacija | 10 dana |
| Priprema i objavljivanje na prodavnice | 10 dana |
| Analiza i priprema sajta | 5 dana |
| Izrada sajta | 5 dana |
| **TOTAL** | **70 dana** |