

Prenova Urnika Fakultete

Projekt pri predmetu Komunikacija človek računalnik 2024

Člani Ekipe

- Nik Čadež
- Nik Jukič
- Gašper Kolbezen

Pregled Projekta

Projekt je namenjen prenovi obstoječega vmesnika fakultetnega urnika (urnik.fri.uni-lj.si) za izboljšanje uporabniške izkušnje in dostopnosti na vseh napravah.

Cilji Projekta

1. Optimizacija za Mobilne Naprave

- Razvoj odzivnega dizajna, ki deluje nemoteno na mobilnih napravah
- Implementacija navigacijskih elementov, prilagojenih za uporabo na dotik

2. Izboljšana Navigacija

- Poenostavitev sistema navigacije po urniku
- Ustvarjanje intuitivnega uporabniškega vmesnika za boljše odkrivanje vsebin

3. Personalizacija

- Implementacija funkcionalnosti filtriranja predmetov

- Omogočanje uporabnikom prilagajanje pogleda glede na relevantne predmete
- Podpora uporabniškimi scenarijem študentov in profesorjev

Ciljni Uporabniki

- Primarni: Študenti računalništva
- Sekundarni: Profesorji fakultete

Metodologija

1. Faza Raziskave

- Izvedba uporabniških anket za identifikacijo težav
- Izvajanje uporabniških intervjujev za podrobnejše vpoglede
- Ustvarjanje persone študenta, ki predstavlja ključno uporabniško skupino

2. Faza Oblikovanja

- Razvoj žičnih modelov in prototipov v orodju Figma
- Implementacija iterativnega procesa oblikovanja na podlagi povratnih informacij
- Osredotočenost na pristop "mobile-first"

3. Faza Razvoja

- Tehnološki sklad:
 - Next.js za razvoj uporabniškega vmesnika
 - Vercel za postavitev
 - Discord za komunikacijo v ekipi

Časovnica Projekta

1. Začetna Raziskava (Anketa #1)

- Zbiranje uporabniških zahtev
- Analiza omejitev trenutnega sistema

2. Implementacija Dizajna

- Ustvarjanje začetnih Figma dizajnov
- Interni pregled ekipe

3. Zbiranje Povratnih Informacij (Anketa #2)

- Predstavitev dizajnov ciljnim uporabnikom
- Zbiranje in analiza povratnih informacij

4. Izboljšave Dizajna

- Posodobitev Figma dizajnov na podlagi povratnih informacij
- Dokončanje UI/UX elementov

5. Razvoj

- Implementacija potrjenega dizajna
- Testiranje in izboljšave

Merila Uspeha

- Izboljšane ocene uporabnosti na mobilnih napravah
- Pozitivne povratne informacije uporabnikov glede navigacije
- Uspešna implementacija funkcij personalizacije
- Izpolnjevanje vseh projektnih rokov