

Ponovno oblikovanje spletnega uporabniškega vmesnika za **FRI** urnik

Skupina 6: **Miha Ciglar, Matevž Crček, Luka Gulič in Miha Lazić**

Komunikacija človek-računalnik,
Fakulteta za računalništvo in informatiko,
Univerza v Ljubljani,
2025/26

Analiza uporabniških zahtev

Študent, ki ima veliko predmetov, kjer vsak predmet sestavljajo predavanja in več ciklov vaj, potrebuje hitro in pregledno vizualizacijo urnika z možnostjo personaliziranja in obveščanja o spremembah, ker si želi minimizirati čas organizacije dejanskega študija v pestrem študentskem življenju

Profesor, ki vodi več predmetov in hkrati upravlja številne cikle vaj ter predavanj, potrebuje enostaven, hiter in centraliziran vmesnik za posodabljanje urnika ter obveščanje študentov, ker želi zmanjšati administrativno obremenitev in zagotoviti, da so študenti pravočasno in zanesljivo informirani o vseh spremembah, hkrati pa imeti personaliziran pogled.

| Stage | Actions | Touchpoints | Emotions | Pain Points | Opportunities |
|---------------------------|--|---|---------------------------------|---|--|
| Začetek študijskega leta. | Študent/Profesor si ročno sestavi urnik po lastnih željah. | Spletna aplikacija FRI urnik (telefon). | Raztresenost, neorganiziranost. | Veliko časa se zapravi za primerjanje različnih ciklov vaj, predavanj in ostalih dogodkov, da si sestavi najbolj optimalen urnik. | Vizualizacija vseh možnih ciklov in personalizacija urnika (dodajanje dogodkov). |
| Pregledovanje urnika. | Študent/Profesor večkrat preveri, kaj-kje-kdaj je naslednja stvar na urniku. | Spletna aplikacija FRI urnik (telefon). | Negotovost, zmedenost. | Veliko klikov do željene informacije. | Hiter pogled, kaj je naslednja stvar na urniku. |
| Sprememba urnika. | Študent prejme mail o spremembi poteka predavanj/vaj s strani Profesorja . | Outlook. | Panika, krivda, jeza. | Študent obvestila ne vidi pravočasno ali pa ga sploh ne dobi. Profesor mora ročno pisati mail študentov o spremembi poteka vaj/predavanj. | Pregledovanje obvestil v aplikaciji, posodabljanje statusa dogodka na urniku in avtomatizirano obveščanje študentom. |

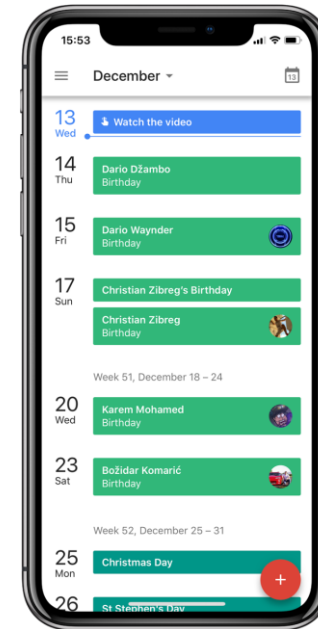
Analiza obstojećih rešitev

Google Koledar:

- Dodajanje, urejanje in brisanje dogodkov
- Barvno označevanje različnih koledarjev ali tipov dogodkov
- Več pogledov koledarja: razpored, 3-dnevni, teden mesec
- Nastavljanje opomnikov in obvestil
- Hitri gumbi za dodajanje aktivnosti in za skok na trenutni čas
- Dodajanje video-konferenčnih povezav Google Meet
- Temni način delovanja

eAsistent:

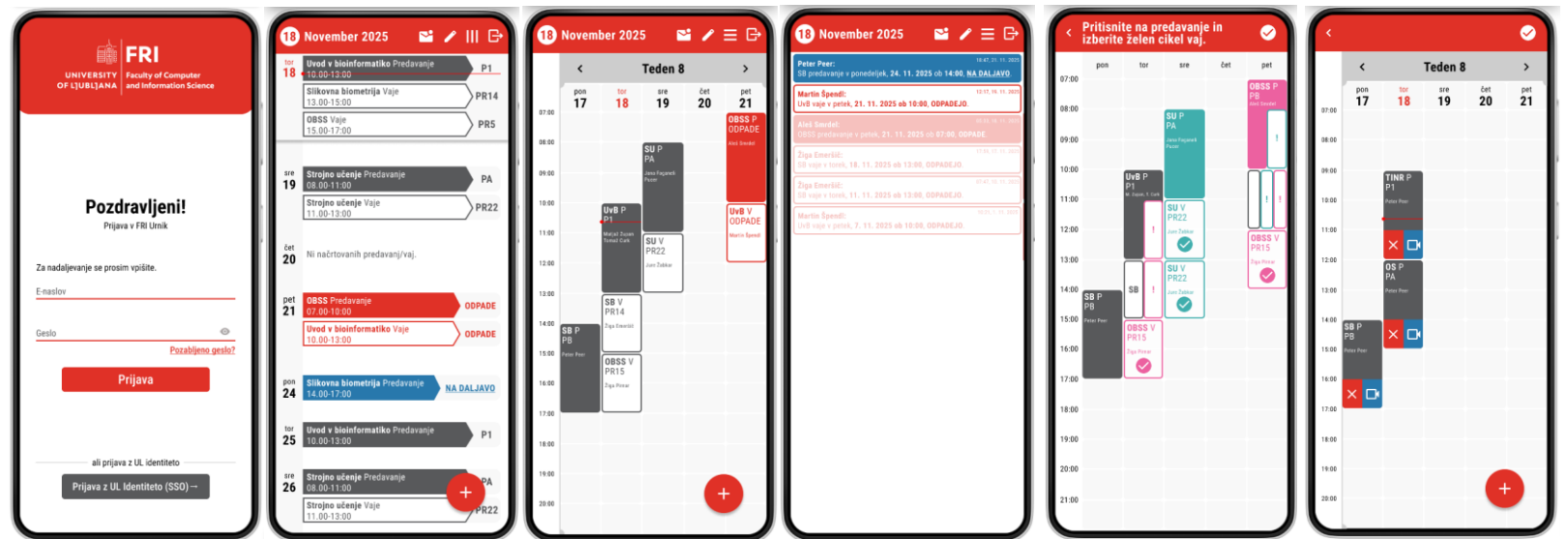
- Prikaz dnevnega, tedenskega ali predmetnega urnika
- Jasno označevanje aktivnosti, učilnic in učiteljev
- Barvno razlikovanje predmetov
- Samodejno posodabljanje urnika ob spremembah
- Obvestila o spremembah urnika



Figma prototip: **mobile**

Mobilna verzija s primeroma uporabe **Študent** in **Profesor**:

- Novo prijavno okno
- 2 pogleda aktivnosti: *Razpored* in *Teden*
- 1-klik dostop do trenutne aktivnosti
- Pregledovanje obvestil o spremembah statusov
- Dodajanje aktivnosti po lastni izbiri
- Barvno ločevanje vaj, predavanj in statusa le-teh
- Personalizacija urnika z vizualizacijo vseh ciklov
- Spreminjanje statusa aktivnosti



Figma prototip: **desktop**

Desktop verzija s primeroma uporabe **Student** in **Profesor**:

- 2 pogleda aktivnosti: *Razpored* in *Teden*
- Pregledovanje obvestil o spremembah statusov
- Dodajanje aktivnosti po lastni izbiri
- Barvno ločevanje vaj, predavanj in statusa le-teh
- Personalizacija urnika z vizualizacijo vseh ciklov
- Spreminjanje statusa aktivnosti
- Tedenski pogled urnika

