

UNIVERZITET U TUZLI

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE

ODSJEK: TELEKOMUNIKACIJE I INFORMACIONE TEHNOLOGIJE

PREDMET: RAZVOJ MOBILNIH APLIKACIJA I SERVISA

AKADEMSKA GODINA: 2025/26

Laboratorijska vježba 1

Postavka okruženja i provjera GitHub repozitorija za predmet
Razvoj mobilnih aplikacija i servisa (RMAS 2025)

Cilj

Cilj ove laboratorijske vježbe je da studenti:

- instaliraju najnoviju verziju **Android Studio Narwhal 4 Feature Drop (2025.1.4)**,
- demonstriraju pravilnu postavku i korištenje GitHub repozitorija kreiranog za predmet RMAS 2025,
- pokažu razumijevanje osnovnog **Git workflowa**: kreiranje grane (*branch*), dodavanje datoteka, izvršavanje *commit*-a i otvaranje *Pull Requesta (PR)*.

Zadatak

1. Napravite repozitorij prema uputstvu koje je dostavljeno (naziv, struktura foldera i prava pristupa).
 - Repozitorij mora sadržavati folder **lab_vjezbe/** gdje će se smještati sve laboratorijske vježbe.
2. **Kreirajte novi branch** za ovu laboratorijsku vježbu. Preporučeni naziv: **lab01-ime-prezime**
3. **Instalirajte Android Studio Narwhal 4 (2025.1.4)**
 - Preuzmite instalaciju sa službene stranice:
<https://developer.android.com/studio>
 - Nakon instalacije, otvorite novi „Empty Compose Activity“ projekat.
4. **Napravite screenshot** otvorenog Android Studio okruženja (vidljivo ime projekta i verzija Android Studia).
5. Sačuvajte ga u folderu: **lab_vjezbe/lab01/**
6. **Commit i push**:
 - Dodajte screenshot u svoj branch.
 - Izvršite commit s opisom: **Dodan screenshot Android Studia za Lab01**
7. **Otvorite Pull Request (PR)** prema **main** grani.

- Naslov PR-a: Lab01 – Screenshot Android Studio
 - Opis PR-a: Dodan screenshot Android Studio Narwhal 4 (2025.1.4)
 - **Napomena:** Prilikom otvaranja PR-a **obavezno dodajte nastavno osoblje kao reviewer-e.**
8. Nakon što bar jedna osoba od nastavnog osoblja pregleda i **odobri PR**, student treba **uraditi merge na main granu**. Time se zadatak laboratorijske vježbe smatra **uspješno završenim**.