

# PROJEKTNI RAZVOJ PROGRAMSKE PODRŠKE

## 4. vježba

# Praćenje razvoja i održavanje programskog koda

## ZADACI ZA VJEŽBU

U sklopu četvrte vježbe potrebno je primijeniti teoriju s do sada odslušanih predavanja što podrazumijeva da moraju biti odrađeni svi zadaci definirani u nastavku dokumenta.

### 1. ZADATAK – VERZIONIRANJE I ČUVANJE PROGRAMSKOG KODA

U sklopu vježbe potrebno je proučiti sustave za čuvanje i verzioniranje programskog koda (preporuka je proučiti upute „Uvod u Git“ koje je moguće pronaći u repozitoriju kolegija te koristiti neki od Git repozitorija, npr. GitHub ili GitLab). Nakon što ste proučili navedeno potrebno je izvršiti zadatke iz nastavka.

- a. Svaki član tima otvara vlastiti korisnički račun na servisu za čuvanje i verzioniranje koda prema izboru i prema dogovoru s ostalim članovima tima (npr. GitHub ili GitLab).
- b. Voditelj tima kreira projekt za svoj tim (naziv projekta mora odgovarati nazivu tima ili programske podrške!) u koji mora uključiti sve članove tima.
- c. Servis za čuvanje i verzioniranje koda povezati s razvojnim okruženjem po izboru (npr. PhpStorm, Visual Studio, Android Studio i slično).

### 2. ZADATAK – IMPLEMENTACIJA DEFINIRANIH ZADATAKA

Potrebno je implementirati zadatke definirane u sklopu 2. vježbe kroz odabrano razvojno okruženje (npr. PhpStorm, Visual Studio i slično). Dakle, **svaki član tima mora implementirati barem dva zadatka** od zadataka vezanih uz implementaciju programskog rješenja, a koji su mu dodijeljeni u 2. vježbi. Zadaci koji su dodijeljeni članovima tima moraju biti povezani s definiranim zahtjevima i prototipom definiranim u 3. vježbi. Ukoliko je potrebno, potrebno je doraditi zahtjeve i raspodjelu zadataka po članovima tima.

**VAŽNO:** Prilikom implementacije zadataka potrebno je koristiti razvojno okruženje po izboru i odabrani servis za čuvanje i verzioniranje koda.

## **PREDAJA ZADATAKA**

**DATUM PREDAJE JE 24.6. i 25.6. – SVI ČLANOVI TIMA brane vježbu u terminu laboratorijskih vježbi.** Neprisustvom na obrani student dobiva 0 bodova za vježbu. Na vježbi je potrebno pokazati sve tražene zadatke.

**Konzultacije i upiti vezani uz izradu vježbe mogući su u bilo kojem trenutku putem maila ili osobno po dogovoru. U slučaju bilo kakvih nejasnoća molim javite se.**