

# Sveprisutno računarstvo

## Internet pametnih stvari

Projekat 3 – 2025

Razviti mobilnu Android aplikaciju kao proširenje IoT sistem iz 2. projekta koja predstavlja kontrolni dashboard sistema i omogućava:

- Preuzimanje i prikaz podataka očitanih sa senzora i događaja detektovanih ML/DL modelom
- Notifikaciju od strane servisa na SCB putem nekog od protokola gRPC i Web socket
- Podešavanje i konfiguracija parametara aplikacije na MCU i servisa na SCB, kao i pokretanje određene (simulirane) akcije na aktuatorima.

Pored aplikacije potrebno je napraviti PowerPoint prezentaciju sa opisom IoT aplikacije, postaviti je zajedno sa izvornim kodom aplikacije na GitHub repo, čiji link poslati mailom.

Svi projekti se prezentuju zajedno u naknadno zakazanom terminu u ispitnom roku.