

*Jesenji semestar, 2022/23*

*PREDMET: SE311 PROJEKTOVANJE I ARHITEKTURA SOFTVERA*

Domaći zadatak: **9**

Ime i prezime: **Viktor Cvetanovic**

Broj indeksa: **4421**

Datum izrade: **5.12.2022.**

# Tekst domaćeg zadatka:

**Domaći zadatak br.9**: Procenite koje uštede u vremenu i troškovima bi bile postignute korišćenjem COTS pristupa u razvoju.

# Rešenje zadatka:

CORS Cross-Origin Resource Sharing (CORS) je softversko inženjerstvo bazirano na ponovnoj upotrebi postojećeg softvera. Ona koristi već postojaće komponente prilikom izrade što može dovesti do velike uštede vremena i budžeta da bi se kreirala neka komponenta ili ceo softver. Fokus programera i inženjera prilikom implementacije softvera bi bio dosta lakši i jeftiniji zbog toga što bi se svo vreme uložilo u drugom delu procesa razvoja softvera nego na programiranju. CORS je sama po sebi posledica težnji da se smanje troškovi razvoja i održavanja softvera, da bi se ubrzala isporuka novog softvera i da se poveća kvalitet softvera. Primenom komponenti za ponovnu upotrebu softvera mogu se kreirati novi i prilagođeni softverski sistemi potrebama korisnika.