Elektrotehnički fakultet Banja Luka Katedra za računarstvo i informatiku Interakcija čovjek-računar

## Prvi projektni zadatak

Razviti jednostavnu desktop aplikaciju proizvoljne namjene korištenjem Windows Forms ili WPF tehnologija. Razvijena aplikacija treba da podrži osnovne poslovne procese unutar projektovanog informacionog sistema, pri čemu akcenat treba staviti na implementaciju mehanizama za povećanje funkcionalnosti same aplikacije i funkcionalnosti korisničkog interfejsa upotrebom tehnika obrađenih na predavanjima i laboratorijskim vježbama. Aplikacija treba da ispuni sljedeće konkretne zahtjeve:

- za pristup bazi podataka obavezna je upotreba LINQ biblioteke u slučaju da je upotrebljen Microsoft SqlServer sistem za upravljanje bazom podataka. U ostalim slučajevima, dozvoljena je upotreba proizvoljne tehnike pristupa podacima,
- aplikacija mora implementirati dvije od sljedećih kompleksnih kontrola za prikaz podataka: TreeView, DataGrid, ListView,
- unutar aplikacije je potrebno odvojiti prezentacioni sloj od poslovne logike korištenjem proizvoljnog šablona te namjene (na vježbama je obrađen DAO pattern),

Kompletan izvorni kod aplikacije je potrebno postaviti na Moodle stranicu predmeta, nakon čega će biti objavljen termin za odbranu zadataka.