## Fakultet tehničkih nauka - Departman za računarstvo i automatiku Odsek za primenjene računarske nauke i informatiku

i

### Preduzeće za projektovanje i razvoj softvera Nordeus doo Beograd

organizuju predavanje sa temama:

- Testing games
- Reactor Design Pattern

Mesto i vreme:

# Svečana sala Fakulteta tehničkih nauka, petak, 13. juni 2014. u 14.00h

## **Testing games**

#### Predavači:

Damjan Vuković, SDE in Test, Nordeus i Mladen Marković, SDE in Test, Nordeus

Prikazivanje jednog radnog dana test inženjera na primeru rada u Nordeusu: potrebne programerske veštine, potrebni softverski alati i tehnike, i izazovi sa kojima se susreće test inženjer. Specifičnosti održavanja jedne društvene igre koju milioni korisnika igraju 24 časa dnevno, 7 dana u nedelji. Komunikacija sa korisnicima i kako naizgled bezazleni problemi u stvarnosti utiču na korisnike. Primeri problema sa kojima se test inženjer svakodnevno susreće i način na koji se problemi rešavaju u Nordeusu. Izazovnost i važnost uloge koju ima test inženjer. Uloga testa u kompletnom razvojnom ciklusu softvera, na primeru razvoja igre u Nordeusu, sa osvrtom na sve faze ciklusa u kojima test inženjer učestvuje.

## **Reactor Design Pattern**

#### Predavači:

Dejan Pekter, SDE, Nordeus

Tipična primena Reactor design pattern-a u serverskim aplikacijama koje opslužuju veliki broj konkurentnih zahteva. Prisutni će imati priliku da čuju osnove Reactor design patterna i iskustva Nordeus Top Eleven Server tima u radu sa njim.

## O preduzeću Nordeus

Nordeus je srpsko softversko preduzeće koje se bavi razvojem multiplatformskih igara za društvene mreže i mobilne telefone, sa glavnim predstavništvom u Beogradu i kancelarijama u Dablinu, San Francisku i Skoplju. Nordeus je jedno od najbrže rastućih evropskih preduzeća u oblasti kompjuterskih igara. Od februara 2014, ima oko 150 zaposlenih. Nordeus je poznat po kompjuterskoj igri *Top Eleven Football Manager*.