

**Letnja škola EDIT (Education for Innovative Thinkers)** je prvenstveno namenjena studentima koji žele da dopune svoje akademsko znanje sa praktičnim iskustvom. Učesnici imaju priliku da se oprobaju u radu na realnim projektima. Studenti uče kako da rade u timu i sarađuju sa drugim pojedincima koji imaju različite nivoe obrazovanja i načine rada. EDIT letnja škola je idealna prilika za testiranje učenika/studenata, da li, i u kolikoj meri umeju da primene znanja stečena u školi na konkretno rešavanje problema u grupi. Upravo zbog toga, EDIT je mnogo više od obične škole, jer će učesnici naučiti, ne samo nešto novo o različitim tehnologijama, već i steći znanja o celokupnom životnom ciklusu razvoja softvera.

## OPIS TEME

**#EDIT17, Kragujevac 17 – 28. jul 2017.**

**TEMA: "User Experience in the IoT world"**

Internet of things (IoT) je jedan od najbrže rastućih trendova u IT industriji. Zeliš da stekneš praktična znanja iz ove oblasti i upoznaš se sa tehnologijama kao što su **UX/UI, NodeRed, Cloud, MongoDB, Linux, Raspberry PI, Sensors i Actuators**

Priključi se #EDIT17 i razvij sopstveni projekat koji ne samo da će produbiti tvoja IoT znanja, već će biti odlična stavka u tvom CV-ju!

Uz rad na Data acquisition i Data presentation platformama, naučićeš kako da koristiš postojeće IoT tehnologije da kreiraš rešenja koja unapređuju zadovoljstvo kraljnih korisnika.

Za realizaciju projekta, učesnici će koristiti najpopularniju agilnu metodologiju – SCRUM. Tokom izrade projektne dokumentacije, studenti će se upoznati se sa celokupnim procesom razvoja softverskog rešenja (software development lifecycle).

### **Data acquisition platforma na kojoj će studenti raditi obuhvata:**

- Akviziciju podataka sa senzora
- Upravljanje aktuatorima
- Slanje podataka na Cloud server korišćenjem MQTT protokola
- Obradu podataka na serveru
- Razvoj User Dashboard-a uz primenu usability analysis i interaction design principa

EDIT letnja IT škola je za sve učesnike **besplatna**, odnosno sve troškove snosi kompanija Comtrade, koja će takođe obezbediti obroke za sve polaznike EDIT-a. Na učesnicima je da sebi obezbede mesto za boravak i sami snose troškove za to.

### **Prijave za EDIT 2017**

Broj učesnika je ograničen, stoga pozivamo sve zainteresovane da popune [online prijavu](#) na našem zvaničnom [edit.world]WEB portalu, i nadamo se, postanu novi članovi EDIT 2017.

**Krajnji rok za podnošenje prijava** je 04. Jula 2017, a o konačnoj odluci ko je prošao selekciju biće obavesteni svi registrovani kandidati najkasnije do 12. Jula 2017.

Pozivamo vas da pratite našu stranicu na [Facebook](#)-u, a za sve dodatne informacije možete nam pisati na [edit.rs@comtrade.com](mailto:edit.rs@comtrade.com).