

## WEB PROGRAMIRANJE i BAZE PODATAKA HACKATON 2017

Studenti na osnovu teme koju su dobili iz predmeta Baze podataka 2 treba da osmisle i realizuju upotrebljiv web projekat.

### PRAVILA

- Obavezna upotreba sledećih tehnika i tehnologija: (X)HTML, CSS, JavaScript, AJAX, PHP i MySQL.
- Opciona upotreba sledećih tehnika i tehnologija: jQuery, JSON, XML, API (Google, Twitter, Facebook...), Bootstrap, Foundation ...
- Obavezna upotreba spoljašnjeg fajla sa JavaScript kodom
- Obavezno komentarisanje koda i pisanje preglednog koda. Komentare pisati na engleskom jeziku.
- Nazive promenljivih, funkcija, svojstava, metoda i objekata pisati na engleskom jeziku
- Za realizovani projekat treba dostaviti dokumentaciju prema šablonu koji je kreiran za predmet Web programiranje
- Tim može da broji maksimalno dva člana, svaki tim treba da ima ime
- Svaki tim radi jedan projekat
- Nakon urađenog projekta, kreira se dokumentacija i prezentacija
- Prezentacija i odbrana urađenih projekata će se održati tokom prve ispitne nedelje u terminu koji će biti naknadno definisan
- Nakon prezentacije i odbrane projekata timovi treba da dostave programski kod, bazu podataka, dokumentaciju, prezentaciju kao i sve neophodne programe i datoteke.

### ROKOVI

- Do 5. juna (ponedeljak) dostaviti dokumentaciju koja sadrži predlog realizacije projekta (detaljan opis funkcionalnosti projekta, spisak tehnika i tehnologija koje će se koristiti), naziv tima, imena članova tima kao i kontakt podatke. Dokument poslati na [chole@vts.su.ac.rs](mailto:chole@vts.su.ac.rs) i [simon@vts.su.ac.rs](mailto:simon@vts.su.ac.rs) e-mail adrese
- Timovi rade na svojim projektima kod kuće do 9. juna
- Timovi 10. juna (subota) nastavljaju rad u prostorijama Škole u laboratorijama. Početak rada je planiran za 8 časova, završetak najkasnije do 18 časova
- Timovi mogu doneti svoje laptop računare
- Tokom rada u Školi timovi će imati na raspolaganju pomoć predmetnih nastavnika i spoljašnjih mentora (programera iz IT kompanija iz Subotice).
- Nakon rada u Školi timovi će imati mogućnost da dovrše svoje projekte kod kuće
- Raspored timova po salama će biti postavljen najkasnije do 9. juna