

ISPIT

Zadatak za završni ispit (PHP/MySQL)

(60 minuta, 30 poena)

1. Kreirati Veb aplikaciju za evidenciju plovnih objekata, koja prikuplja i ažurira podatke o vrsti objekta (1=brod, 2=čamac, 3=splav, 4=skela), dužini i širini u metrima, broju osoba (putnika ili posetilaca), godini izgradnje i datumu unosa u evidenciju.
2. Aplikaciju realizovati u jeziku PHP na folderu pod nazivom IT<broj_indeksa>, npr. **IT2020123456**, koji treba postaviti na folder **xampp\htdocs**.
3. Osnovne funkcije aplikacije treba da budu:
 - prikaz podataka o objektima u obliku HTML tabele,
 - dodavanje novog objekta,
 - izmene podataka o objektu,
 - brisanje objekta iz evidencije.

Svaka Veb stranica treba da ima zaglavlje (header) s glavnim menijem i footer s tekućim datumom.

4. Podatke čuvati u relacionoj bazi podataka koja se sastoji od tabele **PlovniObjekti**. Tabela se sastoji od polja *IDObjekta*, *Vrsta*, *Duzina*, *Sirina*, *BrojOsoba*, *Godina*, *DatUnosa*.

Bazu podataka kreirati u folderu **xampp/mysql\data** pomoću odgovarajućeg programa, npr. *phpMyAdmin*.

5. Po završetku aplikacije uneti podatke o najmanje pet objektata, a zatim bazu podataka objekata eksportovati u format **.sql**.
6. Folder aplikacije arhivirati u arhivu pod nazivom IT<broj_indeksa>.zip, npr. **IT2020123456.zip**.
U istu arhivu dodati eksportovanu bazu podataka u formatu **sql**.
7. Arhivu rešenja kopirati na folder rezultata ispita.