**UPUTE ZA TESTIRANJE APLIKACIJE**

Kolegij: Izgradnja objektno orijentiranih aplikacija

Student: Morena Pavlović

Tema: Aplikacija za doniranje hrane potrebitima - Donati

**TEHNOLOGIJE:**

1. Bootstrap
2. PHP

**RADNO OKRUŽENJE:**

1. XAMPP

XAMPP je potpuno besplatan serverski paket otvorenog koda čija je instalacija jednostavna. Namijenjen je za Windows, Linux, OS X operativne sustave. Namijenjen je za uporabu na lokalnoj mreži ne kao web server, a programerima služi za testiranje skripti, stranica. XAMPP samo simulira web poslužitelj, a njime se još instaliraju Apache, MySQL, phpMyAdmin i mnoge druge aplikacije za razvoj i testiranje dinamičkih web stranica. Poveznica za preuzimanje instalacijske datoteke:

<https://www.apachefriends.org/download.html>

U koracima:

1. Instalacija XAMPPa
2. Pokretanje XAMPPa
   1. Start Apache
   2. Start MySQL
   3. Start FileZilla
3. Datoteke
   1. C:/xampp/htdocs kreirati novu mapu (npr. DONATI)
   2. U mapu C:/xampp/htdocs/DONATI kopirati sve .html, .css, .php, .jpg datoteke GitHuba

GitHub poveznica: https://github.com/MorenaPavlovic/Donati

1. BAZA PODATAKA – phpMyAdmin

PhpMyAdmin je besplatan alat pisan u PHP-u, a služi za upravljanje i administraciju MySQL-a putem Interneta. Uz pomoć njega mogu se izvršavati mnoge MySQL operacije, kao što je upravljanje bazama podataka, tablicama, poljima, indeksima, korisnicima, dozvolama pristupa, izvršavati upite, sve putem korisničkog sučelja izravno u Internet pregledniku.

U koracima:

1. Nova baza podataka
   1. U adresnu traku preglednika upisati: <http://localhost/phpmyadmin/>
   2. Kreirati novu bazu podataka naziva: mpavlovic
2. Import baze podataka
   1. Preuzeti datoteku mpavlovic.sql s GitHuba
   2. Import datoteke mpavlovic.sql (poveznica za import tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=jW5lrS6EUPM>)
   3. U bazi se moraju pojaviti 3 tablice sa pripadajućim atributima
3. TESTIRANJE APLIKACIJE

Za testiranje aplikacije svi iznad navedeni koraci moraju biti ispravno izvedeni u suprotnom aplikacija se neće pokrenuti.

Pokretanje aplikacije:

1. U adresnu traku preglednika upisati:
2. <http://localhost/DONATI/registracija.php>

\*Aplikacija je namijenjena korištenju dvije vrste korisnika. Za potpuno testiranje potrebno je obaviti dvije registracije, statusa:

1. Donator
2. Potrebiti

Za lakše korištenje aplikacije pratite upute za korištenje koje se nalaze u Dokumentacija\_Pavlovic.doc, str. 47.-53.

1. PROGRAMSKI KOD

Pregled programskog koda moguć je korištenjem Notepad, Notepad++ ili Visual Studio Code alata.