



## Inštalácia aplikácie „Virtuálna FIIT“

Tento dokument zachytáva inštaláciu aplikácie „Virtuálna FIIT“. Nezaoberá sa inštaláciou podporných prostriedkov potrebných pre beh aplikácie.

### ***Predpoklady***

Aplikácia je typu klient<>server

- Server - server na ktorom aplikácia beží. Sú potrebné nainštalované a nakonfigurované nasledovné súčasti:
  - Apache web server verzia 2.0 alebo vyššia
  - PHP verzia 5.3.1
  - MySQL verzia 5.0 alebo vyššia
    - Server Port = 3306
    - Používateľ „root“ má heslo „sestica003“
- Klient – ľahký klient – internetový prehliadač. Je možné použiť jeden z nasledovných:
  - Internet Explorer verzia 7 alebo vyššia
  - Mozilla Firefox verzia 3.0 alebo vyššia

### ***Postup inštalácie***

Pri inštalácii aplikácie „Virtuálna FIIT“ je potrebné vykonať dva základné kroky:

1. Vytvorenie a naplnenie schémy fiit3d na serveri MySQL
2. Inštalácia jadra aplikácie

#### **Vytvorenie a naplnenie schémy fiit3d na serveri MySQL**

V databáze je potrebné vytvoriť databázu „fiit3d“ a naplniť ju údajmi.

Postup:

1. Prihlásime sa do databázového servera pomocou „MySQL query browser“ aplikácie, ktorá je súčasťou inštalácie MySQL s administrátorskými právami





2. Vytvoríme databázu - spustíme príkaz „CREATE DATABASE `fiit3d` /\*!40100 DEFAULT CHARACTER SET latin1 \*/;“
3. Spustíme nahranie údajov – pomocou „MySQL query browser“ aplikácie spustíme súbor z inštalačného média - „import\_data\_fiit3d.sql“ (SQL skript)

### **Inštalácia jadra aplikácie**

Samotné zdrojové kódy aplikácie je potrebné nahráť do správneho adresára webového servera Apache. Tento adresár je miestom uloženia všetkých HTML stránok na serveri. Budeme ho nazývať jeho najčastejším názvom – „PUBLIC\_HTML“

Postup:

1. Súbor „fiit3d\_src.zip“ z inštalačného média rozbalíme do adresára „PUBLIC\_HTML“.

Aplikácia bude následne prístupná cez adresu „[http://adresa\\_servera/HTML](http://adresa_servera/HTML)“, pričom podreťazec „adresa\_servera“ je potrebné nahradiť adresou servera na internete. (počas testovania bol použitý server s adresou 147.175.159.181, teda výsledná adresa bola „[http:// 147.175.159.181/HTML](http://147.175.159.181/HTML)“).

