# Uživatelský manuál.

## Instalace

Na serveru, kde bude aplikace v provozu, je potřeba nainstalovat webový server Apache Tomcat (nebo jiný web server) a poběží

Pokud bude operačním systémem serveru bude Linux, nebo Solaris.

Instalace Mysql-serveru a taky je dobré mít nainstalovaného mysql-client, pro administrátorské účely:

sudo apt-get install mysql-client mysql-client-5.5 mysql-common mysql-server-5.5

pak po nastavení mysql serveru (přes mysql\_secure\_instalation), vytvoření uživatelských rolí

mysql> grant all on \*.\* to admin@'%' identified by 'admin' with grant

option;

Vytvoří uživatele: admin s heslem: admin.

vytvoření databázy:

mysql> create database kosvopo5;

použít script na inicializaci databázového schématu:

root$ mysql -u admin –padmin kosvopo5 < ~/…filpath…/kosvopo5\_create.sql

případně pak:

root$ mysql -u admin –padmin kosvopo5 < ~/…filepath…/kosvopo5\_init.sql

sputění mysql serveru jako služby:

sudo service mysql start

Instalace Tomcatu:[5]

sudo apt-get install tomcat7

pak, po příslušné konfiguraci tomcatu (viz např. [3]) spustit tomcat jako službu:

sudo service tomcat7 start

## Příprava

### Nastavení properties files.

Potřebné nastavení přístupu do databáze se konfigurují v souboru dbConn.properties. Tyto údaje musí sedět s nastavením myslq serveru viz výše. Tento soubor se v projektu nachází v adresáři *resources* , který se po kompilaci přesune do adresáře WEB-INF/classes.

Iniciace databázi.

Spuštění vstupních skriptů na tvorbu databázového schématu.

### Kompilace war souboru.

v hlavním adresáři projektu spustit:

mvn clean install

## Spouštění

Tomcat server, pokud je v chodu, zastavíme. A přidáme (“*deployment*”) *kosvopo.war* soubor na Tomcat server:

* Buďto jeho ručním zkopírováním do adresáře webapps v adresářové struktúře tomcatu.
* Nebo přidání skrz tomcat manager gui.

Po přidání tomcat restartujeme. Pokud proběhlo vše jak mělo, ve webovém prohlížeči by se po zadání

„localhost/kosvopo“ resp. Z jiných počítačů: „IP adresa serveru/kosvopo“ měla objevit vstupní stránka aplikace.

## TrobleShooting

TroubleShooting.

## Vývoj

c

Budu pŕ

Instalace datab8ze

Tomcat

Mysql server

Deploy on tomcat