

1. Zaloguj się na swój serwer przez ssh w celu instalacji odpowiednich pakietów
 - a) Zainstaluj następujące komendy:
 - i. `apache2`
 - ii. `php5`
 - iii. `my-sqlserver`
 - iv. `phpmyadmin`
 - b) Edytuj plik `apache2.conf` (domyślna ścieżka w systemie linux `/etc/apache/apache2.conf`) dodając linię „Include [ścieżka do pliku `apache.conf`]” (domyślna ścieżka do pliku `apache.conf` w systemie linux `/etc/phpmyadmin/apache.conf`)
 - c) Zrestartuj serwer apache (`service apache2 restart`)
 - d) Ustaw dostęp zdalny dla użytkownika root wpisując poniższe komendy

```
mysql -u root -p
```

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'roman'@'%'
> IDENTIFIED BY 'hasło dla zdalnego roota' WITH GRANT OPTION;
mysql> FLUSH PRIVILEGES;
mysql> exit
```

- e) Zmień ustawienia serwera tak aby nasłuchiwał wszystkich adresów IP
 - i. Edytuj plik `my.cnf`

```
sudo vim /etc/mysql/my.cnf
```

- ii. Znajdź linię „`bind-address = 127.0.0.1`” i usuń ją z pliku
- iii. Zrestartuj serwer poleceniem

```
invoke-rc.d mysql restart
```

2. Zaloguj się na [ip serwera/phpmyadmin] podając nazwę użytkownika i hasło podane podczas instalacji serwera MySQL
 - a) Utwórz nową bazę danych
 - b) Wybierz nowo utworzoną bazę danych i wybierz opcję import
 - c) Wybierz plik `baza_szpital.sql` dostarczony z programem
 - d) Zatwierdź dodawanie pliku
3. Na komputerze lokalnym zainstaluj najnowszą wersję oprogramowania Java jre
4. Na komputerze lokalnym w folderze z plikami programu odszukaj plik `ustawienia.txt`
 - a) Edytuj plik wpisując w kolejnych liniach [ip serwera]:[port serwera sql], [nazwę bazy danych], [nazwę użytkownika bazy danych], [hasło]
Przykładowo plik dla serwera o adresie ip „80.205.211.67”, porcie „3306”, bazie o nazwie „Szpital2”, użytkownika „szpital” i hasle „hasło” plik będzie wyglądał następująco

```
80.205.211.67:3306
Szpital2
szpital
hasło
```

5. Uruchom projekt