## Instrukcja użytkowania programów.

## 1. Serwer

Serwer należy uruchomić przez skrypt runSerwer.bat. Działa on w trybie ciagłego nasłuchu na socketcie serwerowym, lecz posiada również moduł słuchajacy standardowego wejścia z klawiatury.

Można wydać mu jedno z poleceń wpisujac je w konsole:

- list wyświetla wszystkich zalogowanych użytkowników
- disconnect user rozłacza użytkownika user
- disconnect all rozłacza wszystkich użytkowników
- exit kończy działanie serwera

Do działania serwera wymagany jest plik serwer.properties zawierajacy:

```
srv.port=2516
```

oraz plik databaseConnection.properties zawierajacy np.:

```
#oracle
jdbc.drivers=oracle.jdbc.driver.OracleDriver
jdbc.url=jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:XE
jdbc.username=projektJava
jdbc.password=javaPassword
```

gdzie jako <u>drivers</u> należy podać sterownik JDBC. Jako <u>url</u>ścieżkę dostępu do bazy. Jako <u>username</u> nazwe użytkownika w bazie danych, a jako <u>password</u> hasło użytkownika z bazy danych.

## 2. Klient

Klient pracuje w trybie okienkowym. Aby połaczyć się z serwerem należy podać login i hasło a następnie kliknac *login* . Przy pierwszej próbie logowanie na dany login należy kliknać *register*. Aby połaczyć się z serwerem należy wczesniej go uruchomić przez procedure podana powyżej. Do działania klienta wymagany jest plik client.properties zawierajacy:

```
srv.port=2516
srv.addr=localhost
```

gdzie jako port należy podać *port* na którym ma pracować serwer, a jako *addr* adress serwera.