

Задатак

1. Креирати пакет у који ће бити стављени сви материјали. Назив пакета треба да буде: `yu.ac.bg.etf.kdp.index.chat`.
2. Пројектовати класу централни сервер који служи за прихватање, чување и прослеђивање порука које су упућене у неко поштанско сандуче.
3. Пројектовати класу клијент која служи за слање порука централном серверу и тражење поруке из одговарајућег поштанског сандучета.
4. Приликом комуникације клијент треба да јави за које је поштанско сандуче коме је порука намењена.
5. Користећи развијене класе клијент и сервер направити систем класа за размену порука између клијената (ЧАТ).
6. Порука се преносе као текстуалне користећи HTTP протокол и то модификовану GET наредбу. Модификацију је потребно направити тако да буде подржана размена порука између више клијената користећи исти сервер.
7. Клијентски део система треба поруке да шаље сваки пут када је корисник унесе и да је проследи у једном специфицирано сандуче.
8. Сервер не одржава сталну комуникацију са клијентом, то значи да клијент мора да периодично од сервера тражи поруке које су упућене у поштанско сандуче које је он специфицирао.
9. Сервер поред листе непровитаних порука садржи и листу прочитаних порука којој клијент може сваком тренутку да приступи. Прочитаним порукама се приступа по произвољном редоследу.

Корисни Пакети:

```
yu.ac.bg.etf.kdp.index.communications.*;  
yu.ac.bg.etf.kdp.index.gui.*;  
yu.ac.bg.etf.kdp.index.logic.*;
```