

OLIO- harjoitustyön suunnitelma

Harjoitustyön aiheena on luoda käyttäjän näkökulmasta toimiva pankkiapplikaatio.

Pakollisten ominaisuuksien ja toimintojen lisäksi suunnitteilla on olevat

Ominaisuudet:

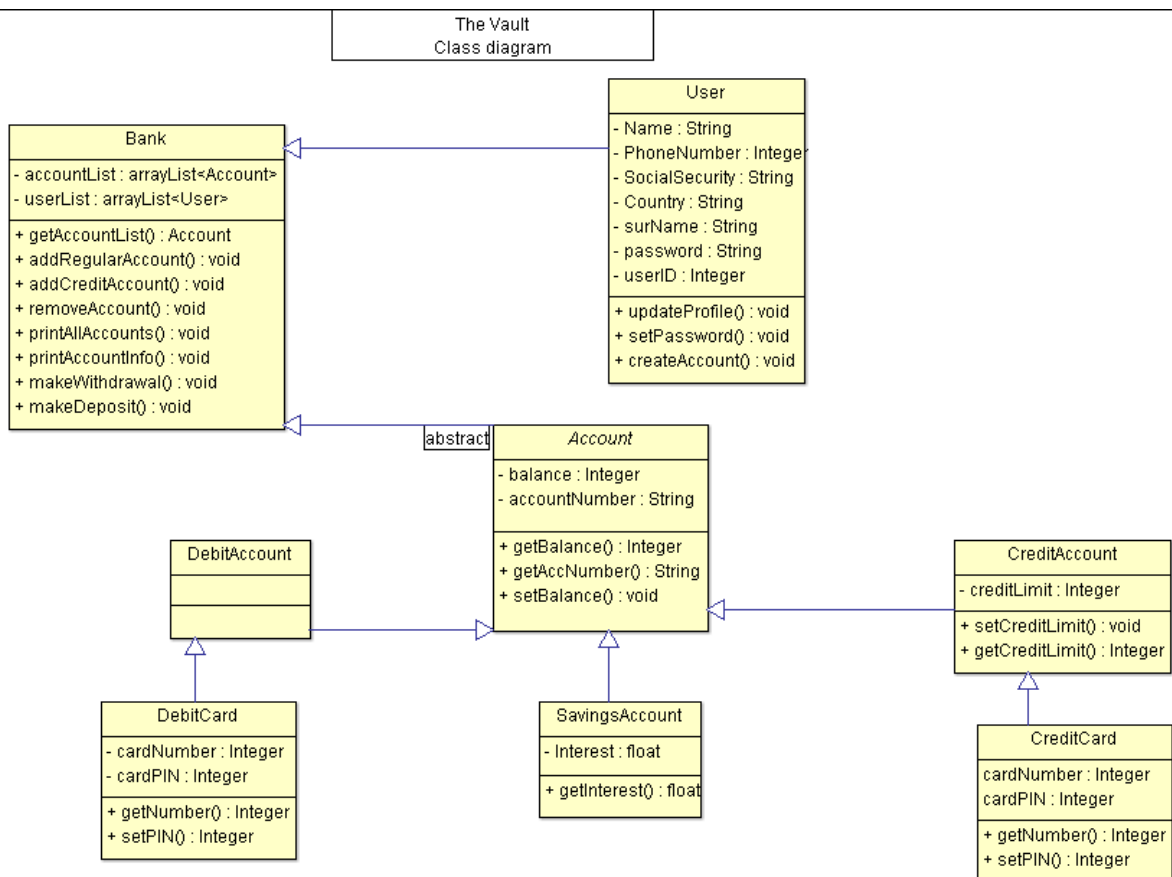
- Useamman käyttäjän luominen ja käyttö. (3p.)
- Applikaatioon kirjautuminen. (3p.)
- Rekisteröitymisen yhteydessä hyvän salasanan säännöt, sekä ”avainlukukoodi”. (3p.)
- Salasanan tallennuksen yhteydessä käytetään suojasta, sekä hash-menetelmää. (3p.)
- Hyvin suunnitellut UI- komponentit. (2p.)
- Tiedoston kirjoitus ja lukeminen (Käyttäjätunnusten talletusta varten). (2p.)

Toiminnot:

- Pankkikorttien oikeuksien muuttaminen (nostoraja, maksuraja, toimivuusalue...) (1p.)
- Rahansiirto omien tilien välillä. (1p.)
- Voi tehdä erääntyviä maksuja, jotka veloitetaan automaattisesti eräpäivänä. (2p.)
- Rekisteröintivaiheessa mahdollisuus valita oma pankki, esim osuuspankki, danskebankki jne. (3p.)
- Toistuvat maksut. (3p.)

Tarkoituksena toteuttaa harjoitustyö itsenäisesti. Versionhallintaan käytetään GitHubia.

Lähtökohtainen luokkakaavio harjoitustyöstä.



Käyttöliittymä

Sovelluksen avautuessa päädytään näkymään, jossa kirjautuminen käyttäjälle tapahtuu. Vaihtoehtoisesti voidaan myös luoda käyttäjä painamalla rekisteröidy nappulaa.

Kirjautumisen/rekisteröitymisen jälkeen päädytään päänäkömään, jossa on listattu avatut tilit(nimet) ja niiden kate. Tiliä napauttamalla, voidaan muokata tilin ominaisuuksia. (Esim. asettamalla rajoituksia.) Päänäkymässä on myös painike, josta nähdään käyttäjän menot sekä tulot listattuna.

Etusivulla on myös painike uuden maksun tekoa varten. Voidaan valita, tehdäänkö toistuva maksu/tai (erääntyvä) kertamaksu. Näkymässä valitaan vastaanottajan tilinumero, nimi, summa sekä eräpäivä, jos niin halutaan.

Alla lähtökohtainen suunnitelma kirjautumis- sekä päänäkömästä. (Tehty Mockflowlla.)

