

Ohjelmistokehityksen perusteet harjoitustyö

Heikki Törmänen TVT19KMO

GitHUB

<https://github.com/THeikki/projektity-.git>

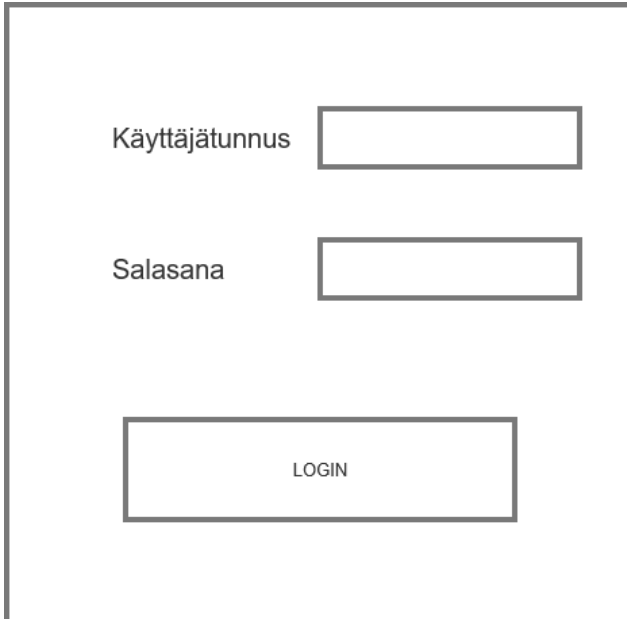
Aihe

Työni aihe on verkkopankki, joka toimii siten, että aluksi ruudulla on sisäänkirjautumisikkuna. Oikealla sisäänkirjautumisella esiin tulee verkkokaupan päävalikko. Jos käyttäjä antaa väärän käyttäjänimen tai salasanan ohjelma kysyy ne uudestaan niin kauan, kunnes ne on annettu oikein.

Verkkopankin pääsivulla on 4 valikkoa: Käyttäjä, sijoitukset, lainat ja tilit. Valikkoja valitsemalla pääsee katselemaan kyseisen valikon tietoja.

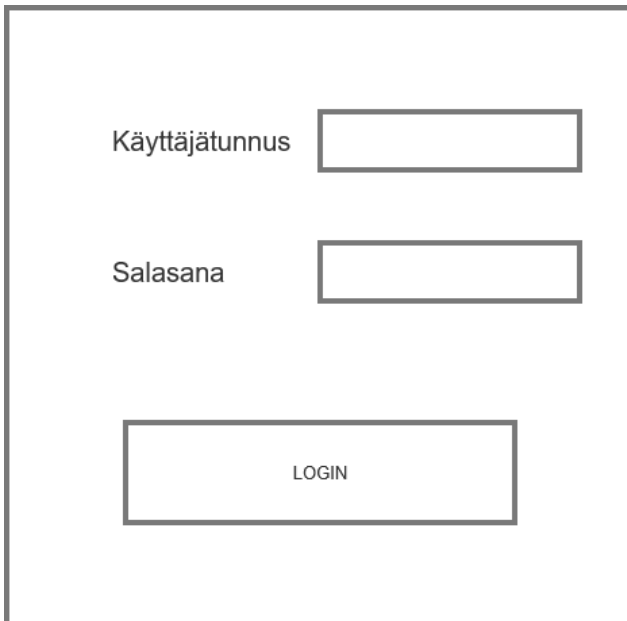
Käyttöliittymän kuvaus

Sovelluksen aloitussivu on seuraavanlainen:



A diagram of a login form. It consists of a large rectangular container. Inside, on the left side, are two labels: 'Käyttäjätunnus' (Username) and 'Salasana' (Password). To the right of 'Käyttäjätunnus' is a rectangular input field. To the right of 'Salasana' is another rectangular input field. Below these two input fields, centered horizontally, is a larger rectangular button labeled 'LOGIN'.

Jos, kirjautuminen epäonnistuu, näytetään seuraava sivu:



A diagram of a login form, identical to the one above. It consists of a large rectangular container. Inside, on the left side, are two labels: 'Käyttäjätunnus' (Username) and 'Salasana' (Password). To the right of 'Käyttäjätunnus' is a rectangular input field. To the right of 'Salasana' is another rectangular input field. Below these two input fields, centered horizontally, is a larger rectangular button labeled 'LOGIN'.

Kirjautumisikkunaa näytetään niin kauan, kunnes annetaan oikea käyttäjätunnus ja salasana.

Jos, kirjautuminen onnistuu, näytetään seuraava sivu: Pääsivulla näkyy 4 valikkoa; Käyttäjä, tilit, sijoitukset ja lainat. Näitä valikkoja klikkaamalla pääsee kyseiselle sivulle katsomaan valitun sivun tietoja. Verkkopankin logoa painamalla pääsee pääsivulle takaisin.

VERKKOPANKKI

Käyttäjä

Tilit

Sijoitukset

Lainat

Jos painetaan Käyttäjä-välilehteä, niin avautuu alla oleva näkymä, jossa näkyy: Käyttäjän etunimi, sukunimi, osoite ja puhelinnumero.

VERKKOPANKKI

Käyttäjä

Tilit

Sijoitukset

Lainat

Etunimi

Sukunimi

Osoite

Puhelinnumero

Jos painetaan Tilit-välilehteä, niin avautuu alla oleva näkymä, jossa näkyy: Tilin nimi, summa ja korko.

VERKKOPANKKI

Käyttäjä

Tilit

Sijoitukset

Lainat

Tilin nimi

Summa

Korko

Jos painetaan Sijoitukset-välilehteä, niin avautuu alla oleva näkymä, jossa näkyy: Sijoituksen nimi, osakkeiden määrä ja arvo.

VERKKOPANKKI

Käyttäjä

Tilit

Sijoitukset

Lainat

Sijoituksen nimi

Osakkeiden määrä

Arvo

Jos painetaan Lainat-välilehteä, niin avautuu alla oleva näkymä, jossa näkyy: Lainan nimi, lainan määrä ja korko.

VERKKOPANKKI

Käyttäjä

Tilit

Sijoitukset

Lainat

Lainan nimi

Lainan määrä

Korko