Suunnitteludokumentti 08.08.2022 Heikki Malkavaara

Mitä ohjelmalla on tarkoitus tehdä?

Käyttäjä voi luoda ohjelmalla listoja, joissa jokaisella listan kohdalla on oma valintaruutunsa toteutettuna Checkbox-objektilla. Ohjelma on tarkoitettu esimerkiksi kauppalistojen tai tehtävälistojen tekemiseen, jossa jokaisen kohdan voisi merkata erikseen toteutetuksi. Ohjelmassa olisi päävalikko, joka näyttäisi kaikki luodut listat ja josta voisi luoda uusia listauksia, mille jokaiselle voidaan antaa oma nimensä. Listaa painamalla päävalikossa ohjelma näyttäisi listan itsessään ja listaa voisi muokata lisäämällä tai poistamalla listan kohtia. Tämän lisäksi ohjelma tallentaisi kaikki tehdyt listat, jotta käyttäjä pääsisi niihin käsiksi avatessaan ohjelman uudelleen.

Mitä ohjelmaa tehdessä on tarkoitus erityisesti oppia?

Ohjelmaa tehdessä olisi tarkoitus oppia käyttöliittymän rakentamista, erilaisien komponenttien käyttöä, dynaamisten näkymien rakentamista, tiedostoon tallentamista ja siitä lukemista. Tämän lisäksi en ole ennen tehnyt kunnollista lokalisaatiota jonka opettelu olisi myös varmastikin hyödyllistä.

Ohjelman tekemisen suunniteltu aikataulu

Käyttöliittymän rakentaminen valmis: 12.08.

Listojen muokkaaminen, tallentaminen ja lukeminen valmis: 19.08.

Viimeistely, dokumentaatio ja palautus: 26.08.