//Ohjelma:

* Opiskelija-kirpputori / tavaranvaihtopalvelu

Vaihtokauppa selaimelle (Puhelin ja tietokone)

Cyan (Koriste, logo(?)), valkoinen (Tausta), musta (Napit, rajat, kirjaimet)

//Sivustot:

Kauppa

* Kaupan nimi: Thrifty
* Navigointibaari
  + Kauppa
  + Tietoa meistä
  + Kirjautuminen
    - Rekisteröityminen
      * Kirjaa sisään valmistuttua
* Ilmoitusten etsiminen
  + Nimi (toLocaleLowerCase, includes)
  + Kategoria (dropdown select)
  + Suodattimet
    - Hinta
      * Suuri < pieni
      * Suuri > pieni
    - Päivämäärä (Valinnainen)
      * Vanha < uusi
      * Vanha > uusi
    - Ilmainen / vaihtokauppa (tickbox)
  + Paikka/alue (Valinnainen)

Tietoa meistä

* Navigointibaari
  + Kauppa
  + Tietoa meistä
* Tiedot
  + Tarina
  + Tiimin esittely
  + Kaupan ylläpito ja vastuullisuus
  + Käyttäjien antamat arvostelut

//Toiminta:

1. Käyttäjä kirjautuu/rekisteröityy
2. Käyttäjät voi laittaa myyntiin tavaroita tai selailla muitten käyttäjien myyntitavaraa.

//Käyttäjä:

* Rekisteröityminen
* Kirjautuminen
* Voi selata muiden käyttäjien laittamia ilmoituksia, ottaa yhteyttä
  + Voi hakea ilmoituksia eri kategorioista
* Voi lisätä ilmoituksia
  + Ilmoitukset tallennetaan objekteina localStorageen
    - Ekalla käynnistyksellä localStorageen tallennetaan objekteja valmiiksi
* Voi katsoa muiden käyttäjien ilmoituksia
* (Piilotettu) Käyttäjä voi ylentyä ylläpitäjäksi

//Ylläpitäjä:

* Kirjautuminen
* Voi poistaa ilmoituksia
  + Ilmoitus voi olla asiaton tai muuten poistettu
    - Ilmoituksen objekti poistetaan localStoragesta
* Voi poistaa käyttäjiä
  + Käyttäjä poistetaan localStoragesta

//Ulkonäkö:

* Mobiili
  + Sivunavigointibaari, tulee näkyviin kolmen viivan kautta
    - Kolme viivaa koko ajan näkyvissä (tai piiloutuu kun menee alas, näkyy kun menee ylös)
* Tietokone
  + Navigointibaari, seuraa käyttäjää
  + Ilmoitusten etsiminen
    - Nimi
    - Kategoria
    - Hae nappula (punainen?)
  + Ilmoituksien listaustiedot
    - Kuva (jos on, muuten oletus kuva)
    - Tuotteen nimi
    - Hinta
  + Kirjautuminen
    - “Pop-out" kirjautuminen

//Päättämätön:

* Käyttäjät ottavat yhteyttä esim. Sähköpostin, puhelimen kautta, näkyy ilmoituksessa
* Ylläpitäjälle voi ilmoittaa asiattomista ilmoituksista
* Ilmoitukset
  + Tavaran nimi
  + Ilmoituksen päivämäärä
  + Voi olla tavaran kuvaus
  + Kategoria
  + Missä tavara on
    - Osoite (valinnainen)
    - Kaupunki
      * Google Maps
  + Voi lisätä kuvia
  + Maksutapa
  + Hinta
  + Yhteydenotto tyyppi
  + Tavaran kunto
* Rekisteröityminen
  + Nimi
  + Salasana
  + Käyttäjätunnus (e-mail)
  + Sähköposti
  + Profiilikuva (ei pakollinen)

//Kesto

* 3 viikkoa (max. 4 viikkoa)

Tärkeä

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Storage>

<https://www.w3schools.com/html/html5_geolocation.asp>

//Ideoita:

* Ohjelma satunnaisesti rakentaa uuden ilmoituksen / uuden ilmoituksen ja käyttäjän
  + Tämä voi olla ajastettu funktio tai klikkausten mukaan nouseva
* Ohjelma satunnaisesti poistaa ilmoituksen / ilmoituksen ja käyttäjän (montakin)