Intro

Yleistä esittelyä sivun toiminnasta

Sivusto koostuu eri alasivuista, joihin käyttäjä voi navigoida etusivulta käsin. Navigointi tapahtuu sivuilla olevien selkeiden painikkeiden avulla, jotka tekee siirtymisen eri osioiden välillä sujuvaa.

Tekninen toteutus / kehitys prosessi!

Loimme ensin aloitus sivun, josta lähdimme toteuttamaan projektiamme.

Kun aloitus näkymä oli luotu aloimme toteuttamaan lisä sivuja joiden välillä voi liikkua painikkeiden avulla sekä kehitimme sivun responsiivisuutta ja loimme kansiorakenteen sivullemme. Kun perus runko oli saatu kuntoon paneuduimme tyylitiedostoon, jotta sivujen tekstitykset, napit ja kuvat olisivat keskitettyjä sekä oikeilla paikoillaan. Sekä loimme sivullemme puna mustan värityksen, joka vastaan itse pelin logon värejä.

Näiden jälkeen loimme serverNoden itsellemme jotta kaikki ominaisuudet toimisivat sivuillamme ja saisimme sen puskettua ulos maailmalle. Kun palvelinpuoli oli kunnossa aloimme luomaan tietokantaa kulkuneuvoillemme loimme vehicles.json javascrip pohjaisen tiedoston johon tulemme laittamaan tankit, laivat ja lentokoneet.

Sivustomme hakee vehicles.json tiedostosta kulkuneuvot ja laittaa ne oikeille sivustoille niiden tyypin perusteella. Sivusto alkoi olla jo päälisinpuolin ominaisuuksiltaan hyvä meidän tavoitteisiimme joten laitoimme sen vielä virtuaalikoneeseen jonka kautta tulisimme käyttämään sivustoamme jatkossa.

Tässä oli kehitys prosessimme pää vaiheet!

Tavoitteet ja miten niissä onnistuttiin?

Valitsimme alunperinkäyttötapausten määräksi kaksi mutta tulimmekin toteuttaneeksi niitä viisi. Toteuttamamme käyttötapaukset olivat aloittelijan opas, aloitus sivu, laivat, lentokoneet ja tankit erillis sivut, joiden välillä voi surffata sivulla olevien nappien avulla.

Projektistamme pois jäivät verkkokauppa ominaisuudet, joiden avulla sivullemme olisi voinut ostaa Premium jäsenyyden, sen avulla käyttäjä olisi voinut päästä käsiksi lukittuihin sisältöihin sekä saada mainoksettoman kokemuksen itselleen. Premium jäsenyyden toteuttaminen jäi pois koska käytimme aikaamme muiden ominaisuuksien, kehittämiseen, jotka olivat helpompi ja nopeampi toteuttaa mutta saavutimme haluamamme arvosanan jo tehdyillä ominaisuuksilla niin emme lähteneet toteuttamaan Premium jäsenyyttä.

Tuntipäiväkirja/ ajankäyttö!

Tunteja projektiin saimme käytettyä 30h per henkilö joka on 60 tuntia yhteensä.

Reflektointi ja jatkoideat

Projektin aikana opimme paljon verkkosivujen kehittämisestä, erityisesti rakenteen suunnittelusta sekä käyttöliittymän toimivuuden merkityksestä. Alkuun yksinkertaiselta tuntunut projekti laajeni nopeasti, kun innostuimme lisäämään uusia käyttötapauksia.

Vaikka emme ehtineet toteuttaa kaikkia alun perin suunniteltuja ominaisuuksia, onnistuimme silti saavuttamaan mielestämme hyvän lopputuloksen. Projektin aikana päätettiin priorisoida tiettyjä toimintoja, kuten selkeä rakenne ja useampi alasivu, olivat lopulta oikeita oppimisen ja arvioinnin kannalta.

Tulevaisuudessa projektiimme voisimme toteuttaa jo edellä mainitun Premium jäsenyyden sekä filttereitä ajoneuvoille, jonka avulla ne voisi lajitella maan, iän tai ominaisuuksien mukaan.

Loppusanat

Kiitos! Ym

