

FULL STACK OPEN TUNTISEURANTA

Nimi: Joonas Rynänen
Opiskelijanumero: 015167242

pvm	tunnit	selvitys
13.01.2020	3	sovelluksen front-endin kansiorakenne, valmiin ui templatien käyttöönotto.
13.01.2020	5	graphql back-endin konfigurointi, material ui API selvitys, apollo clientin konfigurointi front-endiin
14.01.2020	4	front-end: graphql login toiminnallisuus, css refaktorointia, itemlist-komponentti
14.01.2020	4	front-end: koodin refaktorointi, kansiorakenteen korjailu, back-end: uusi graphql mutation e2e testejä varten
15.01.2020	3	front-end: logout-funktionaalisuus, back-end: user-skeemaan uusi kenttä roles, jonka avulla admin/default käyttäjät
15.01.2020	4	front-end: useToken ja useRoles -hookit, joiden avulla kirjautuneen käyttäjän roolit saadaan react-appiin. graphql useQuery debuggaus, konditionaalinen renderointi admin-näkymään.
16.01.2020	2	front-end: apollo client refaktorointi, ja feedback-features queryjen suunnittelu, back-end: WIP: feedback feature.
16.01.2020	2	uusi model feedback, graphql-skeeman muutokset feedback-featuresiin liittyen.
16.01.2020	1	feedback-temit graphql-palvelimelta front-endiin, graphql queryn ja subskription konfiguraatio ja käyttöönotto.
17.01.2020	2	front-end: admin-puolen routerin konfigurointi, sidenavin linkkien päivitys, login-sivun console warningin korjaus.
18.01.2020	2	front-end: esilintin käyttöönotto, prettier:rc.js ja eslintrc-tiedostot, prettier cli:n opettelu ja tiedostojen formatointi kommentoivilla. CRLF ja LF -rivinvaihtojen erojen tutkiminen, ja Visual Studio Coden oletusasetuksien muokkaus
19.01.2020	2	line endingien osalta.
20.01.2020	1	heroku-deployn suunnittelu, erillinen express back-end react apin tarjolla varten?
20.01.2020	2	netlify-deploy react apin, circle ci -palvelun kokeilu
20.01.2020	3	front-end: sign out ja teemanvaihto napit. hook teemojen vaihtoon, back-end: userille uusi property dark-theme, graphql mutaatio changeTheme
20.01.2020	4	front-end: feedback css bug korjaus, theme hookin uudelleensuunnittelu, signout nappien muokkaus, signup-toimintoon liittyvät muokkaukset (mutaatio ja lomakkeen tila), back-end: userille uusia kenttiä, ml, password:hash, bcryptin käyttöönotto, signup-toimintoon liittyviä muokkauksia graphql-palvelimeen.
21.01.2020	5	back-end: subskriptioneiden lisäys, front-end: apollo clientin lokaalin tilan suunnittelu liittyen käyttäjien teemoihin. teema-hookin kehitys (lokaalin tilan ja tietokannan synkronointi).
21.01.2020	3	front-end: teema-hookista lupautuminen, apollon lokaalin tilan opiskelu ja testailu, mutaatioiden liittäminen teemanvaihto-nappeihin ja kirjautumisen yhteyteen, ja lokaalin tilan päivittäminen readQuery-writeQuery -
22.01.2020	2	kombinaatioilla, teemanvaihto toimii pääosin, sivun uudelleenlatautuessa teema ei säily vielä.
22.01.2020	2	front-end: apollo client tilan tallentaminen local storageen, sisäänkirjautuneen käyttäjän "welcome"-viesti
22.01.2020	5	front-end: etusivun layout ja sisältö, dark-teema sivupalkkiin, warningin ja turhiin console.logien poisto, router-bugien korjaus, feedback-sivun alustava layout.
23.01.2020	4	back-end: graphql skeema muutoksia, apollo graph manager käyttöönotto, front-end: contact form useField-hook.
27.01.2020	3	admin-näkymän sisältö ja routing
27.01.2020	3	front-end: nappi, jolla adminit voivat liikkua user-screenistä admin-screeniin, teemanvaihto-feed näkymä adminiin.
27.01.2020	3	back-end: cors-request konfiguraatio.
27.01.2020	3	front-end: yhteydenotto-pyyntöjen feed adminiin, general feedin vaihtaminen feedback feediksi, back-endin automaattisen julkaisun suunnittelu (aws)
28.01.2020	2	front-end: side nav sulkeutuu kiikin yhteydessä, automaattisen julkaisun suunnittelu (docker, aws)
28.01.2020	2	back-end: express serverin käyttöönotto (apollo server otetaan käyttöön expressin "sisällä"), muutoksista johtuvat konfiguraatit apollo-serveriin, front-endin buildauskripti, express "catch-all" route (tarpeellinen, koska front-
28.01.2020	3	endissä käytetään react-routeria)
29.01.2020	2	aws ec2 testideploy osoitteeseen demo.kooditaiturit.fi.
30.01.2020	3	docker-konfigurointi, gitlab.com tunnuksen tekeminen ja repositorion mirror, gitlab ci/cd tutkiminen.
31.01.2020	3	gitlab ci/cd putken konfigurointi, gitlab-runnerin asennus amazon ec2 palvelimelle, pipeline variabelt, nginx reverse proxyn konfigurointi ja testaaminen ec2 palvelimella, dokumentaation kirjoittaminen
01.02.2020	3	tuotantoympäristön vaatimuksista.
01.02.2020	3	react app environment variabelt dev- ja prod-ympäristöön (api urlit), lokaalin ssl-ympäristön konfigurointi wss-yhteyksien testaamiseen, dokumentaation tekeminen, front-endin console warningien korjaaminen.
02.02.2020	3	lokaalin ssl-ympäristön kehitys, graphql-subskriptioneille oma endpoint, playgroundin ja front-endin päivitys subskription-urilin osalta, testaus että kehitysympäristöt toimivat yhä sekä ssl- että peruskonfiguraatioilla.
03.02.2020	4	projektin tavoitteiden suunnittelu, contact_test-branchin pr. cypress plugin eri ympäristöjen api urliteille, nginx proxy pass konfiguraatio websocketeille.
05.02.2020	2	pipelinen suunnittelu ja testailu (docker, cypress) palvelimen levytilan täyttymisen kanssa ongelmia.
18.02.2020	2	sovelluksen konfigurointi myös demo.janetta.fi-domainiin, dokumentaation päivitys, sovelluksen kopiointi
20.02.2020	2	suunnittelu (mahdollisuudet käyttää ns. applikaatiopohjana)
24.02.2020	2	Forward: kick off, Oman idean konseptin suunnittelu.
27.02.2020	2	Forward: Business model workshop, Oman liikeidean suunnittelu business-tasolla.
29.02.2020	6	Forward: mentorin tapaaminen ja FlowIT-projektin suunnittelu. Tarkoituksena on tehdä laajennus theme-baseen, jota käytetään LUT entrepreneur societyn (LUTes) järjestämässä startup-kilpailussa. Teemme kyseisen projektin osaksi theme-basea, jotta tuntiseurannan tarkastaminen on sujuvaa.
01.03.2020	3	Jiran ja Confluencen käyttöönotto ja harjoittelu
02.03.2020	2	Dockerin opettaminen ja käyttöönotto Markuksen eficode-ennakkotehtävässä. Ennakkotehtävä mergetään osaksi theme-basea.
03.03.2020	2	Forward MVP workshop: liikeidean MVP:n suunnittelu (myös alustavasti teknisellä tasolla)
04.03.2020	1	apollo client: useiden endpointtien käyttö. (onnistuu useQueryn parametrien avulla) (tehti markuksen kanssa, commitit ja branch markuksen tekemä)
05.03.2020	1	FlowIT-projektin suunnittelu, WhatsApp-palaveri Janetan ja Markuksen kanssa, ja alustava työnjako. Projekti tulee osaksi theme-basea.
05.03.2020	2	FlowIT: etusivun komponenttien suunnittelu. AWS-palvelimen ylläpito ja koodin päivittäminen tuotantoon (dockerin poisto yms, palvelin ei suostunut pysymään käynnissä jostain syystä). Markuksen PR:n tarkistus liittyen teeman vaihtoon ilman kirjautumista ja graphql-skeaman muutoksiin.
06.03.2020	3	FlowIT: etusivun banner-komponentti, Janetan PR:n tarkastelu ja debug.
06.03.2020	3	FlowIT: email notification testaus, (tehti nodemailerlla ja smtp:lla) koodin testaaminen, project participationin formin ja graphql-mutationin speksaus
06.03.2020	3	FlowIT: etusivun ja detail-sivun välinen routing, Markuksen PR tarkastelu ja merge, Janetan ja minun branchin konfliktien sovlus, GitLab.com pipelinen poisto käytöstä (se taisi olla syy miksi palvelin ei pysynyt käynnissä)
06.03.2020	2	skype-palaveri markuksen kanssa etusivun ja detail-sivun datan liikutelusta yms. Feature-sliden bugfix, Jiran päivittäminen. Alustava project-servicen suunnittelu.
06.03.2020	3	FlowIT: participation mutaation muokkaus, Project-scheman muokkaus, Testidataa tietokantaan ja GraphQL playgroundin. Uusimman koodin päivitys tuotantoon.
07.03.2020	2	Terraformin ja ansibleen tutustuminen. Flow-sivun project cardin alustava suunnittelu.
07.03.2020	3	FlowIT: etusivun project cardit (layout ja routing), testiprojekteja tietokantaan.
07.03.2020	4	Terraform: tutustuminen ja alustavan EC2 konfiguraation luominen. Etusivun tietojen päivittäminen ja tiimin tiedot.
07.03.2020	4	Git merge, pull ja rebase tutustuminen. Masterin merge Janetan branchiin command linella.
07.03.2020	1	Customer ja user-skeeman yhdistämisen tarpeellisuuden arviointi. Pieni bug fix admin-puolen sisällössä. Ideointi liittyen flow:n ominaisuuksiin.
08.03.2020	4	Ideointi liittyen flow:n ominaisuuksiin. Toteutamme seuraavaksi vaihteellaisen formin, jossa käyttäjiltä kysytään tiettyjä tietoja ja näytettäviä projekteja sitten filteröidään tietojen perusteella. Feature vaatii muutoksia fronttiin, bakkariin ja tietokantaan. Jiran sprintin päättämisen ja uuden aloittamisen. Testidatan lisäys tietokantaan.
09.03.2020	3	Dependencyjen päivitys ja sovelluksen toimivuuden varmistaminen pull-requestien jälkeen.
10.03.2020	3	Server-Side Renderingin tutustuminen.
10.03.2020	3	React Server-Side Rendering ja SEO:n tutustuminen (react helmet).
10.03.2020	4	CSS-parannuksia flow:n projektiortteihin ja sitoutumislomakkeeseen liittyen. Janetan kanssa restaurants-applikaation liittäminen osaksi theme-basea
11.03.2020	2	Kokeilu muuttaa back-endin koodi käyttämään ES6 moduleita CommonJS:n sijaan. Ei onnistunut, branchissa TB-
11.03.2020	2	67 tietoa mitä on yritetty ja missä virheet tulivat.
11.03.2020	3	Git cherry-pickauksen tutustuminen ja commitin cherrypickaus. React Helmet -kirjaston tutustuminen ja
11.03.2020	2	käyttöönotto theme-baseen.
12.03.2020	3	Testisuunnitelman tekeminen E2E-testaukselle Markuksen kanssa.
12.03.2020	3	Tietoturva-aspektien tutustuminen (owasp top 10), Jiraa tiketien päivitys. Helmet-kirjaston käyttöönotto bakkariin (lisää security http-headereita), AWS-instanceen levytilan suurenns (linux partitio-commandella).
12.03.2020	3	Drone.io tutustuminen mahdollisena CI-alustana
13.03.2020	3	Flow:n stepperien muutokset, sovelluksen esittelemisen Forward startup-kilpailun mentorille. Esittelyn jälkeinen palaveri Flow:n kehittämisestä.
13.03.2020	4	GitHub actionsin tutustuminen ja pipelinen konfiguroiminen Markuksen kanssa. Cypress-testien ajaminen
13.03.2020	3	pipelinessä.
13.03.2020	3	Eri secret management palveluihin tutustuminen (hashicorp vault, secrethub, Githubin secretit). Github secretien käyttöönotto pipelineen. Ympäristömuuttujien vieminen pipelineen sisälle nodeille (bash skripti jolla tehdään .env
14.03.2020	3	file)
14.03.2020	2	Palautuksen valmistelu.
yhteensä	178 / 17,5h - 10,2 op	