Projekti

10.2.2023

Osallistujat: Helmi Mikkola, Erika Mikonmaa, Nella Järvenpää ja Heidi Nuust

Rekisteröityminen/käyttäjäjärjestelmä – tietokanta

* Verkkosivuille uusi sivu kirjautumiselle/painike pääsivulle. Käyttäjällä on mahdollisuus kirjautua heti tai sitten rekisteröityä, jos kyseessä on ensimmäinen kerta sivustolla. Jos kirjautuminen ei onnistu niin käyttäjälle tulisi siitä virheilmoitus ja paluu takaisin kirjoitussivulle.
* Taulu käyttäjä (etunimi, sukunimi, käyttäjätunnus, salasana, rooli)
* Taulu reseptit (ainesosat, ohje, kuva?)
* Käyttäjällä mahdollisuus poistaa ja muokata omia reseptejään. Reseptien vieressä voisi olla näille omat painikkeet.
* Reseptit – julkisia tai vaan käyttäjälle?
* Ylläpitäjä laajoilla oikeuksilla. Toteutuksessa käytetään sessioita. Ylläpitopuoli suojatta "htaccessilla" tai omalla tietokantaan pohjautuvalla tavalla.

Alustava tehtäväjako:

Tietokannan tekeminen – Heidi

Kirjautumissivu verkkosivuille ja virheilmoitukset (staattinen/html)– Helmi

Rekisteröityminen ja virheilmoitukset– Erika

Käyttäjän oma sivu (staattinen/html) – Nella

Ylläpitäjä oikeudet – Kaikki tekee

13.2.2023

* Käyttäjän omat sivut, ei tällä hetkellä laiteta profiilikuvaa (myöhemmin tarvittaessa);
* Tietokannat kuitenkin jokaiselle, jotta pystyy itsenäisesti/etänä tarkistamaan oman työn toimivuutta;
* Heidi: tietokanta, käyttäjän rooli miten järkevintä tehdä?, ohjevideoiden läpikäyminen;
  + create database reseptikanta;
  + use reseptikanta;
  + create table kayttaja(tunnus varchar(100) not null primary key, etunimi varchar(100) not null, sukunimi varchar(100) not null, salasana varchar(50) not null, rooli varchar(10) not null default “user”)engine=InnoDB;
  + create table reseptit(id int not null auto\_increment primary key, ainekset varchar(2000) not null, ohje varchar(10000) not null, nimi varchar(200) not null)engine=InnoDB;
  + create table minunreseptit(ktunnus varchar(100) not null, rid int not null, foreign key(ktunnus) references kayttaja(tunnus), foreign key(rid) references reseptit(id), primary key(ktunnus, rid))engine=InnoDB; - TÄMÄ POISTETTIIN
  + Lapsitaulua minunreseptit tarvitsee, jos käyttäjä laittaa (on mahdollisuus ja haluaa) omat reseptit julkiseksi, mutta jos ne on vaan käyttäjälle itselle näkyvissä, sitten ei taida tarvita?
* Nella: rakensin eteenpäin profiilisivua, sain liitettyä ns.profiilikuvan, vielä auki tehdäänkö siitä toimiva, mutta ainakin visuaalista ilmettä vähän parantamassa. Navbariin liitetty my page linkki (!marginia muokattu että mahtuu). Jatkoin käyttäjän tietojen paikan hakemista, yms. Hahmottelu jatkuu;
* Helmi: aloin luomaan kirjautumissivua ja tämän testaus/etsiä mahdollisia ongelmakohtia
* Erika: aloin tekemään rekisteröitymissivua. Katsoin Penan ohjevideoita ja tein niiden mukaan rekisteröitymissivun. Saatiin tunnukset toimimaan.

14.2.2023

- Nella: Sivun hahmottelua, tutkiskelussa myös miten toteutetaan profiilikuva jos haluttaisiin sellainen toimivaksi.

15.2.2023

* Helmi: tein sivun visuaalista hahmottelua, miten kaikki tekstit/osat sijoittuvat sivulle ja miltä voisi visuaalisesti näyttää (vain suunnittelua sekä kokeilua). Lisätty omat tekeleeni githubiin.
* Erika: Suunnittelin rekisteröitymissivun visuaalista ilmettä. Liitän tekemäni rekisteröityminen.html, rekisteroidy.php ja kiitos.php Giyhubiin iltapäivällä. Muokkasin myös rekisteröitymissivulle mahdollissuuden päästä helmin kirjautumissivulle, jos käyttäjällä löytyy jo tunnukset järjestelmästä.
* Heidi: lisätty githubiin rekisteroi.html ja rekisteroi.php, pitää vielä testata ja kysyä perjantaina pari juttua niihin liittyen. Salasanaa pitää kysyä kaksi kertaa (kirjoitusvirheiden välttäminen) + mitä ohjelma tekee, jos jokin tunnus on jo käytössä tai jokin tieto on jäänyt laittamatta.
* Heidi jatko: lisäsin omat ideat muutoksista Erikan tiedostoihin ja poistin omat ylimääräiset tiedostot. Seuraavaksi torstaina testausta.

Huom! Jokainen kuka haluaa omalla koneella testata tietokannan käyttöä ja toimivuutta, joutuu itse omalle koneelle tietokannan tekemään. Siksi ylempänä näkyy ne käskyt (eli tietokannan, taulujen ja sarakkeiden nimitykset). On helpompi testata yhteisiä php/html tiedostoja, tietokannan taulut ja sarakkeet ovat kaikilla samannimiset.

Torstaille itsenäisen työn suunnittelua:

Kuka tekee mitä?

* Htc-access
* Php testausta
* …

16.2.2023

* Erika: Lisäilin rekisteröitymisivulle navbarin ja taustan. Joku nappula kirjautumiselle/rekisteröitymiselle pitäisi varmaan tehdä navbariin, koska meillä ei vielä sellaista ole.
* Heidi: mun koneella taustakuva on hävinnyt kaikilta sivuilta jostain syystä. Lisäsin “Sign in” linkin navbariin ja etusivulle vielä erikseen “Sign up here”, mutta molemmat vievät tällä hetkellä samalle sivulle rekisteroityminen.html
  + En saa rekisteröitymistä toimimaan jostain syystä, 405 Not Allowed sanoo mulle jatkuvasti tai sit vaan avaa php tai lataa sen koneelle, testasiko kukaan muu niitä githubiin laittamisen jälkeen???
  + Muokkasin kiitos.html ulkonäön kuntoon

17.2.2023

* Helmi: muokkasin kirjautumissivun ulkonäkö ja sain toimimaan html/githubin kautta. Localhostin kautta kirjautumissivun toiminen on ongelma edelleen!!!
* Erika: Tietokantaan luotu reseptikanta. Rekisteröitymissivulta saadaan nyt onnistuneesti tiedot tietokantaan, tässä oli paljon ongelmia. Ulkoasu saatiin paremmaksi. Taustakuvan kanssa vielä ongelmia.
* Heidi: ratkaistiin luokassa opettajan avulla php ongelmia.

19.2.2023

Heidi: kirjautuminen ei onnistu, kirjaudu.html sivu menee tarkistakirjautuminen.html sivulle ja jää jumiin:

Warning: Undefined array key "paluuosoite" in /var/www/html/tarkistakirjautuminen.php on line 23

Warning: Cannot modify header information - headers already sent by (output started at /var/www/html/tarkistakirjautuminen.php:23) in /var/www/html/tarkistakirjautuminen.php on line 23

Eli “paluuosoite” jostain syystä aiheuttaa ongelmia.

Aloitin reseptiosuuden tekemisen sivuille, lisaaresepti.php ja uusiresepti.html.

20.2.2023

* Heidi: on ihan pihalla mistä jatkaa.
  + Yritän ajaxilla saada käyttäjän sivulle reseptit näkymään (+poisto/muokkaus), että se kaikki tapahtuisi saman sivun sisällä. Eli tehty php tiedostot haeyksiresepti, naytareseptit ja uusiresepti muokattu.
  + Penan ohjeistuksella lisaaresepti.html vaihdettu lisaaresepti.php ja korjattu php tiedostoja;
  + **KAIKKI php:t mitkä ovat vaan rekisteröityneelle käyttäjälle tarkoitettu käytettäväksi, pitää sisältää ensimmäisenä session\_start(); tarkistuksen!!!**
  + Testpage.html alaan siellä testaa profiilisivun aja ajaxin/jsonin yhdistämistä, testpage valmis, ei tällä hetkellä vielä testattu;
  + Korjaan linkit koko sivustolta, jotta ne ei ohjaisi githubiin ladattuun sivustoon;
* Nella: löytyy mainista, kun ongelmat saahaan kuntoon niin sit muokataan profiilisivu kuntoon.
* Erika: Ongelmia rekisteroitymisessä. Tulee virheilmoitus "Failed to connect to the right database: ". Selvittelen huomenna virhettä opettajan kanssa.

21.2.2023

* Heidi: ongelmien ratkaisua luokassa opettajan kanssa, päivitykset ei mennyt localhostiin koska olin väärässä kansiossa muokkaamassa, php logiikan ymmärryshaasteita ja jsonia ja php-ta sekaisin uuden reseptin lisäämisessä;
  + Miksi parent taulun tieto ei mene automaattisesti lapsitauluun? Onko siihen joku komento erikseen?
* Erika: Sain rekisteröitymisen toimimaan Opettajan avulla, teimme Erika admin-käyttäjän tietokantaan. Aloitin error ilmoitusten tekemisen rekisteroidy.php sivustolle.
* Nella: php fiksailua, että saadaan käyttäjän tiedot ja reseptit. Niistä kysyn apua vielä huomenna. Luotu myös welcome.html kuten sovittiin jonka tarkoitus tulla kirjautumisen jälkeen niin kuin rekisteröinnissä tulee kiitos.
* Helmi: pientä hienosäätöä, ongelmia edelleen. Kirjautumissivun puutteellisia tietoja pitäisi saada näkymään. Tietokantaan muutoksia omalla koneella tehty ja Erika admin-käyttäjä lisätty tietokantaa.

22.2.2023

* Heidi: rekisteroidy.php exitit kuntoon; mutta uutta käyttäjää rekisteröitäessä tulee silti:
  + **Warning**: Cannot modify header information - headers already sent by (output started at /var/www/html/rekisteroidy.php:14) in **/var/www/html/rekisteroidy.php** on line **56**
* Helmi: sain kirjautumissivulle virheilmoituksen toimimaan onnistuneesti alert boxina. Yritetty korjata Nellan kanssa profilepage, mutta mikään ei oikein onnistu. yritetty edistää, mutta kaikki tuntuu kaatuvan päälle..
* Erika: Rekisteroidy.php error-ilmoitukset kunnossa ja rekisteröityminen onnistuu nyt taas normaalin tapaan. Lisäsin myös rekisteröitymislomakkeelle required fields-kohdat käyttäjälle. Loppu päivästä yritin auttaa Nellan profilepagea, että vain yksi käyttäjä tulisi näkyviin. Se ei vieläkään onnistu.
* Nella: yritettiin Helmin kanssa korjata profile page.

Heidi: Tilannekatsaus ongelmien osalta:

* Kirjaudu.html -> php tiedostoksi jotta error script toimisi oikein? Pitää testaa! (Vastaus: mä en saanut toimimaan, muutin takaisin html ja laitoin sen error viestin tällä hetkellä kommentiksi, html tiedoston sisällä php ei toimi);
* Profilepage:
  + Tällä hetkellä kaikkien käyttäjien tunnukset tulostuvat -> tulostumaan vaan yhden käyttäjän tervehtiminen tai ei mitään ->tehty kirjaudu.html kirjautumisen tarkistus jsonilla/ajaxilla eli nyt kirjautuessa tervehtii käyttäjää.
  + Tulostumaan yhden käyttäjän lisäämät reseptit(en kerennyt)
  + Reseptien muokkaus php, tällä hetkellä ei ole mitään(tehty, keskeneräinen, testaamatta)
  + Reseptin poisto php, tällä hetkellä ei ole mitään(tehty, keskeneräinen, testaamatta)
  + Tein kirjauduulos.php, mielestäni olen sen kerran jo tehnyt mut se oli hävinnyt?
  + Juoman lisäämistä pitää muokata silleen että se tallentuu myös lapsitauluun, sit käyttäjä hakee lapsitaulusta? vai pitääkö?
* Reseptin lisääminen vie tyhjälle sivulle -> reseptin lisäämisen jälkeen takaisin profilepage sivulle (tehty);

23.2.2023

* Tänään kuntoon reseptien osuus tietokannasta, jotta kaikkea pystyisi tekee, mitä tarvitsee:
  + Etusivulle tulostumaan lista vaan käyttäjän omista resepteista (näkyy vaan reseptin nimi) -> EI ONNISTUNUT, näkyy kaikkien käyttäjien reseptit;
  + Yhden reseptin avaaminen uudelle sivulle -> ei onnistunut, joku error;
  + Yksittäisen reseptin sivulla muokkaus ja poisto?; tai navbarista avata erikseen muokkaus omalle sivulle, missä taulukko(reseptin nimi – muokkaa linkki), ja sama poiston kanssa?; Mielipiteitä miten päin parempi? -> Poisto kunnossa(yhdessä tehtiin) ja muokkaus EI OLE KUNNOSSA - (ei näytä textarean sisältöä ja valittaa että kaikki kentät pitää täyttää)!

Tilannekatsaus:

* Yksittäisen reseptin tietojen hakeminen tietokannasta ei onnistu (**Fatal error**: Uncaught mysqli\_sql\_exception: You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near '?' at line 1 in /var/www/html/haeomatreseptit.php:22 Stack trace: #0 /var/www/html/haeomatreseptit.php(22): mysqli\_query(Object(mysqli), 'select (nimi, a...') #1 {main} thrown in **/var/www/html/haeomatreseptit.php** on line **22)**
* Sivujen välinen liikkuminen, mikä menee mihinkin:
  + Kirjaudu.html -> kirjauduajax -> kirjaudu.html -> profilepage.php
  + (Profilepage linkki) muokataanresepti.php -> muokkaaresepti.php -> paivitaresepti.php (jää tähän jumiin) -> muokataanresepti.php
  + (Profilepage linkki) poistetaanresepti.php -> poistaresepti.php -> poistetaanresepti.php
  + (Profilepage linkki) lisaaresepti.php -> uusiresepti.php -> profilepage.php
* Tarkistakirjautuminen.php ei käytössä, sen sijaan kirjauduajax

Mitä pitää vielä tehdä:

* Htc access
* Shell.hamk.fi - kaikki jutut sinne, oliko niin että db tilalle tuli localhost???

Loppusanat projektin onnistumisesta

Projektimme tarkoituksena oli tehdä reseptisivustolle mahdollisuus kirjautua ja päästä omalle profiilisivustolle, johon pystyi lisäämään omia reseptejään. Aluksi käyttäjän piti rekisteröityä ja sen jälkeen pystyi kirjautumaan omalle profiilisivustolleen. Rekisteröitymisvaiheessa tunnukset tallentuivat tietokantaan. Profiilisivustolta käyttäjä pystyi siirtymään painikkeiden avulla lisäämään reseptejä, muokkaamaan reseptejä ja poistamaan reseptejä. Omat reseptit näkyvät profiilisivustolla. Profiilisivustolta pystyi myös kirjautumaan pois.

Projektin alussa ryhmämme jakoi jokaiselle oman vastuualueen ja jokainen rupesi tekemään sitä. Autoimme paljon toisiamme ja kommunikoimme Discordissa sekä koulussa. Matkan varrella tuli paljon ongelmia, mutta saimme opettajalta apuja ja pääsimme taas projektissamme eteenpäin.

Mielestämme onnistuimme hyvin projektissamme ja saimme kaiken lopulta toimimaan. Ongelmia meidän projektissamme oli, sillä kaikki ei aina sujunut niin kuin piti. Tilanteita oli, missä huomasimme, ettei välillä kaikki toiminut enää yhteen, mutta yhteistyömme avulla ratkaisimme näitä suurempia ongelmia. Saatuamme apua pienempiin ongelmatilanteisiin, huomasimme, että oikeastaan suurin osa näistä pienistä ongelmistamme oli kirjoitusvirheitä tai ajatusvirheitä. Projekti kuitenkin aiheutti paljon päänvaivaa ja turhautumista, eikä tämä ollut mikään kaikista helpoin ja yksinkertaisin työ tehdä. Saimme joka tapauksessa tehtyä kaiken sen, mitä alussa olimmekin suunnitelleet. Vaikeuksien kautta olemme tyytyväisiä lopputulemaan.

Heidi: Dockerissa toimii jotenkuten, reseptin omistaja parametria ei saatu toimimaan ja haeomatreseptit.php eli yksittäisen reseptin tietojen hakeminen ei onnistu. Sama yritetty myös ajaxilla (haereseptit.php ja haeyksiresepti.php), mutta sama ongelma, yksittäisen reseptin tietojen katsominen ei onnistu. Shellissä ei jostain syystä anna kirjautua eli ei pääse toimivuutta tarkistamaan.