Ryhmätyö Web-ohjelmointi

Yleistä muistettavaa:

* Tässä harjoitustyössä laitetaan sovelluksen johonkin kohtaan linkki em. Dokumenttiin.
* Kaikki palauttaa. zipin palautuskansioon Moodlessa!
* Harjoitustyö tehdään shell.hamk.fi -palvelimelle TAI jollekin palvelimelle, josta näen toiminnan.

15.2.2022

Olemme staattisen verkkosivun rakentamisen kurssilla ryhmämme kanssa tehneet ravintolan verkkosivut, ja aiomme tehdä tämän kurssin ryhmätyön niiden pohjalta. Ajattelimme tehdä sivuille lomakkeen, joiden kautta asiakas voi antaa palautetta rekisteröitymällä sivustolle. Käytämme jo tekemiemme verkkosivujen html-kielisiä osioita “header” ja “footer”. Käytämme myös olemassa olevaa css-koodia, jota muokkaamme tarpeen mukaan. Luomme tietokannan, johon keräämme asiakkaista seuraavat tiedot: nimi, ikä, id, arvosana.

**Tarvittavat osat:**

HTML:

Rekisteröityminen: Tiina

Kirjautuminen: Eevi

Uloskirjautuminen: Sofia

Yhteysvirhe

Palautelomake

Ylläpito

PHP:

Kirjaudu: Eevi

Kirjaudu ulos: Sofia

Rekisteröidy: Tiina

Tallenna palaute: Janica

**Tehtävät:**

Joni ottaa hoitaakseen Bitbucketin ja luo kansiot Eclipseen. (samalla testataan Bitbucketin toimivuus)

Kaikki luo Bitbucketiin käyttäjät

Janica luo tietokannan

Janica tekee “Tallenna palaute” -sivun

Eevi tekee “Kirjaudu” -sivun

Tiina tekee “Rekisteröidy” -sivun

Sofia tekee “Kirjaudu ulos” -sivun

Joni tekee “Lomake” -sivun

Välikatselmointi 15.2.2022 klo 14:50

Sovitaan seuraavaksi palaveriajankohdaksi 17.2.2022 klo 10:30.

Tsekkauslista:

Tietokantojen jutut

17.2.2022

Työ hyvällä mallilla, Janica loi tietokannan ja jakoi sen muille, joten kaikki pystyy nyt käyttämään sitä. Päätimme edellisen välikatselmoinnin jälkeen tehdä ryhmätyömme VSCodessa/GitHubissa Eclipsen/Bitbucketin sijaan, sillä osaamme käyttää niitä jo valmiiksi ja se helpottaa työskentelyä ja vuorovaikutusta. VSCodessa nyt palautelomake, palautteen tallennus, kirjautuminen, rekisteröityminen, yhteysvirhe, kiitos ja poisto. Muutkin sivut ovat hyvällä mallilla, niitä työstetään Eclipsessä ennen siirtämistä VSCodeen. Joni lisäsi tietokantaan palaute-taulun ja jakoi sen muille.

Sofia teki uloskirjautumissivun sijaan palautesivun, jossa näkyy asiakkaiden antamat palautteet. Työ on vielä kesken, sillä koska tietokantaan ei tallennu palautteet, sivua ei pysty testaamaan, mutta eteenpäin mennään.

Tiina teki rekisteröitymistä varten php- ja html-sivut, mutta php:ssa on vielä työstettävää sillä lomakkeelle annetut tiedot eivät siirry tietokantaan. Syytä on pähkäilty yhdessä mutta vikaa ei ole vielä paikannettu.

Janica teki yhteysvirhe-sivun ja poista-sivun, samalla yrittänyt pähkäillä kuinka siitä saa vaan ”ylläpidon-sivun”, koska emme halua että asiakas itse poistelee mitään tai kenenkään muun palautetta. Hän myöskin pohtii mitä vielä tekisi, jotta php-koodin osuus olisi riittävää.

Joni teki palaute html&php:n.

Eevi on tehnyt kirjautumisen html:n ja php:n, mutta muokkaa vielä niitä kun saadaan tietokantaan tunnukset, joilla testata toimivuus.

**Tehtävät:**

Välikatselmointi 18.2. klo 10:30

Omien ohjelmien valmiiksi saaminen, jotta voidaan siirtyä kokeilemaan toimivuutta ja hioa yksityiskohtia mm. CSS.

18.2.2022

Saimme paljon apua opettajalta pariin jumiutuneeseen ongelmaan ja pääsimme eteenpäin ryhmätyössä. Sivut alkavat olla valmiita, mutta siirtymiä pitää vielä hioa sekä ulkomuotoa parannella.

Saimme kirjautumis- ja rekisteröitymissivut toimimaan. Linkkipolkuja paranneltiin ja sivujen eteneminen tuli loogisemmaksi.

Sofia sai palautesivun valmiiksi ja toimivaksi.

**Tehtävät:**

Sivujen hiominen

Shell.hamk.fi käyttöönotto

Ulkoasun tsekkaus

21.2.2022

Ryhmätyö sujuu mallikkaasti. Olemme tehneet omia osuuksiamme eteenpäin viikonlopun/maanantaiaamupäivän aikana hyvin. Tehtävien jakaminen alussa on pitänyt hyvin ja olemme saaneet omat työmme hienosti loppusuoralle.

Tapaamme vielä tiistaiaamuna ja suunnitelmissa on harjoitella yhdessä katselmointia varten.

22.2.2022

Tänään on katselmointi ja paljon on koodia kirjoitettu. Viimeiset preppaukset ennen h-hetkeä.

Joni vastasi palautelomakkeesta

Sofia luepalaute ja kirjaudu ulos

Eevi kirjautumisesta

Tiina rekisteröitymisestä

Janica admin roolista ja tietokannasta

**Lopputeksti:**

Loimme ravintolan sivuille palautelomakkeen, jota täyttääkseen täytyy kirjautua/rekisteröityä sivulle. Palautteita pystyy lukemaan sivuilta ilman kirjautumista/rekisteröitymistä. Admin-roolissa (pää)käyttäjä pystyy poistamaan palautteita palaute-sivulta. Adminille on oma kirjautumis- ja rekisteröitymissivu.

Projekti sujui hyvin. Pidimme viikon mittaan tapaamisia zoomissa ja ratkoimme toistemme sekä omia ongelmia. Keskustelimme päivittäin discord ryhmässämme projektityön etenemisestä. Kaikki osallistuivat tapaamisiin ja tekivät omaa osuuttaan eteenpäin omalla ajallaan. Php-koodissa eri sivuilla on käytetty mielestämme hyvin sellaisia menetelmiä, jotka siihen sivuun parhaaksi koemme. Pyrimme kiinnittämään huomiota myös ulkoasuun, joskin se ei ollut pääprioriteettimme ja teimme sen eteen minkä ajallisesti ehdimme.