Piquote

Sisällysluettelo

[1 Sovelluksen nimi ja kuvaus 3](#_Toc197348225)

[2 Oma arvio työstä ja oman osaamisen kehittymisestä 3](#_Toc197348226)

[3 Palaute opettajalle kurssista sekä itse opetuksesta 4](#_Toc197348227)

[4 Linkit 4](#_Toc197348228)

[4.1 Sovelluksen verkko-osoite 4](#_Toc197348229)

[4.2 GitHub-repositorion verkko-osoite 4](#_Toc197348230)

[4.3 Videoesityksen verkko-osoite 4](#_Toc197348231)

# Sovelluksen nimi ja kuvaus

Sovellukseni nimi on Piquote. Sovellus näyttää käyttäjälleen sattumanvaraisia kuvia ja sattumanvaraisia sitaatteja. Käyttäjä saa nähtäväkseen uuden kuvan ja sitaatin nappia painamalla.

Sovellus hyödyntää kahta ohjelmointirajapintaa. Kuvien hankkimiseen sovellus käyttää Unsplash API:a ja sitaattien hankkimiseen sovellus käyttää API Ninjasin Quotes API:a.

# Oma arvio työstä ja oman osaamisen kehittymisestä

Sovellusta rakennettaessa oli tarkoitus tutustua jQuery-kirjastoon. Olen pitänyt tämän mielessäni sovellusta kehittäessäni, ja olenkin implementoinut kaiken mahdollisen parhaani mukaan käyttäen jQuery-syntaksia. Paikoin koodi saattaa kenties olla jopa hitusen ”tönkköä”, sillä olen pyrkinyt orjallisesti käyttämään jQueryä.

Sovellusta rakentaessani käytin jQueryn $-notaatiota luodessani HTML-elementtejä, asettaessani niille tyylejä ja kuuntelijoita, sekä liittäessäni niitä verkkosivulle. Käytin jQueryn hide ja fadeIn-funktioita luodakseni sivulle liikettä. Lisäksi käytin jQueryn replaceWith-funktiota korvatakseni sivun elementtejä toisilla elementeillä. Myös AJAX-kutsut molempiin käyttämiini ohjelmointirajapintoihin on toteutettu käyttäen jQueryn ajax-funktiota.

Osaamiseni on ehdottomasti kehittynyt tämän projektin myötä, sillä en ollut koskaan aikaisemmin käyttänyt jQueryä. Rehellisesti sanottuna, oli melko raskasta harjoitella vasta tässä vaiheessa jQueryn syntaksia; kuunnella perusteluita, kuten: ”jQuery nopeuttaa tekemistä” tai ”jQuery on helpompaa kuin vanilja JS”, samalla ajatellen: ”Enkö voisi vain kirjoittaa tavanomaista JavaScriptiä, sillä sen jo osaan? Toisin sanoen, en kokenut jQueryn helpottavan tekemistäni :D Toki ymmärrän, että hyödyt tulevat esiin vasta paljon myöhemmin kokemuksen myötä, ja etenkin sellaisessa tilanteessa, jossa tehtävänä on pääasiassa manipuloida DOM:ia. Tämä oppimiskokemus oli kuitenkin kaiken kaikkiaan yllättävän miellyttävä ja syntaksin harjoittelu oli selkeää.

Antaisin itselleni pisteitä seuraavasti: 10/10 p

# Palaute opettajalle kurssista sekä itse opetuksesta

Tätä palauteosiota onkin saanut jo useamman kerran kurssin aikana kirjoittaa ☺ Lisättävää ei paljoa enää ole. Olen opetuksessasi oppinut uutta (jQuery) ja päässyt kertaamaan vanhaa (Smart Forms, Local Storage ja AJAX). Olen kurssin aikana saanut kolme kivaa pikku projektia portfoliooni. Kertakaikkisen hyvä paketti on tämä kurssi ollut, ja JavaScript on taas paremmin hallussa. Tutkintokin on pian kasassa, ainoastaan opinnäytetyö on enää tekemättä. Joten, kiitos paljon ja hyvää jatkoa! Olet rauhallinen ja kannustava opettaja.

# Linkit

## Sovelluksen verkko-osoite

<https://piquote.netlify.app/>

## GitHub-repositorion verkko-osoite

<https://github.com/jonidaniel/piquote>

## Videoesityksen verkko-osoite

asd