

0.4: uusi muistiinpano

<https://www.websequencediagrams.com/>

note over Selain: JavaScript-koodi lukee tekstikentän \n käyttäjän painaessa Save-nappia \n ja lähettää sen palvelimelle.

Selain->Palvelin: HTTP POST https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/new_note

note over Palvelin: Palvelin luo uuden noten ja uudelleenohjaa \n selaimen päivitetylle sivulle.

Palvelin-->Selain: HTTP Redirect https://studies.cs.helsinki.fi/expampleapp/notes

Selain->Palvelin: HTTP GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/notes

Palvelin-->Selain: notes

Selain->Palvelin: HTTP GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/main.css

Palvelin-->Selain: main.css

Selain->Palvelin: HTTP GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/main.js

Palvelin-->Selain: main.js

note over Selain: javascript sivulla lataa datan json muodossa ja \n näyttää sivulla.

Selain->Palvelin: HTTP GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/data.json

Palvelin-->Selain: data.json

0.5: Single Page App

Selain->Palvelin: HTTP POST https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/spa

Selain->Palvelin: HTTP GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/main.css

Palvelin-->Selain: main.css

Selain->Palvelin: HTTP GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/spa.js

Palvelin-->Selain: spa.js

note over Selain: javascript sivulla lataa datan json muodossa ja \n näyttää sivulla.

Selain->Palvelin: HTTP GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/data.json

Palvelin-->Selain: data.json

0.6: Uusi muistiinpano

note over Selain: JavaScript lukee tekstikentän sisällön ja lähettää palvelimelle kun käyttäjä
\n painaa Save-nappia.

Selain->Palvelin: HTTP POST https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/new_note_sp
Palvelin->Selain: {content: "hephep", date: "2020-12-02T20:04:14.857Z"}

note over Selain: javascript lukee uuden tiedot ja \n näyttää sivulla.