# Osa 0

## 0.4

selain->palvelin: HTTP POST https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/new\_note

palvelin-->selain: HTML-statuskoodi 302 (uudelleenohjaus)

selain->palvelin: HTTP GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/notes

palvelin-->selain: HTML-koodi

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:

selain alkaa suorittaa js-koodia

joka pyytää JSON-datan palvelimelta

end note

selain->palvelin: HTTP GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/data.json

palvelin-->selain: [{ content: "HTML on helppoa", date: "2019-01-01" }, ...]

note over selain:

selain suorittaa tapahtumankäsittelijän

joka renderöi muistiinpanot näytölle

end note

## 0.5

selain->palvelin: HTTP GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/spa

palvelin-->selain: HTML-koodi

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: main.js

note over selain:

selain alkaa suorittaa js-koodia

joka pyytää JSON-datan palvelimelta

end note

selain->palvelin: HTTP GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/data.json

palvelin-->selain: [{ content: "HTML on helppoa", date: "2019-01-01" }, ...]

note over selain:

selain suorittaa tapahtumankäsittelijän

joka renderöi muistiinpanot näytölle

end note

## 0.6

selain->palvelin: HTTP POST https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/new\_note\_spa

palvelin-->selain: statuskoodi 201 created

note over selain:

Lomakkeen tiedot lähettää selaimen lataaman Javascript-tiedoston koodi eikä selaimen normaali lomakkeiden lähetysmekanismi

end note

selain->palvelin: HTTP GET https://studies.cs.helsinki.fi/exampleapp/data.json

palvelin-->selain: [{ content: "HTML on helppoa", date: "2019-01-01" }, ...]

note over selain:

selain suorittaa tapahtumankäsittelijän

joka renderöi muistiinpanot näytölle

end note