

NodeJs Verkefni

Verkefni 1a

Notið Nodejs til að gera server sem birtir eftirfarandi vefsíðu:

Lorem ipsum galore

Lorem ipsum

Sem sagt ein fyrirsögn og ein málsgrein fyrir neðan hana. Þetta er í raun variation á hello world og þarf aðeins að breyta þeim kóða sem er í res.write().

Verkefni 1b

Notið fs module-ið í Nodejs til að gera server sem les skrána Verkefni1.html og birtir hana. Hér þarf að nota fs.readFile() og gefa aðferðinni tvær færíbreytur, sú fyrri er skráin sem á að lesa og sú seinni er svarfallið fyrir þann atburð að skráin hafi verið lesin. Svarfallið fær sjálft tvær færíbreytur, sú fyrri er villa (ef hún verður) eða error en sú seinni er data/content og er þá það sem lesið var eða m.ö.o. skráin sem við lásum. Þið þurfið ekkert að gera við villuna/error-ið en viljið birta skrána sem vefsíðu.

Bætið að lokum við síðuna textanum „Nóg lorem ipsum í bili, bless bless!“ og hafið hann inni í málsgrein eða <p> tagi.

Síðan myndi þá líta svona út:

Lorem ipsum galore

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore
magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
quis nostrud exercitation ullamco laboris
nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
Duis aute irure dolor in
reprehenderit in voluptate velit esse cillum
dolore eu fugiat nulla pariatur.
Excepteur sint occaecat cupidatat non proident,
sunt in culpa qui officia deserunt
mollit anim id est laborum.

Nóg lorem ipsum í bili, bless bless!

Verkefni 2

Notið bæði Nodejs og Express til að gera server með tveimur rútum og sem birtir 404 villuskilaboð ef notandi reynir að fara eitthvert annað. Rúturnar eiga að vera '/' og 'Undirmappa'. Ef notandi fer inn á '/' rútuna (sem sagt localhost:3000 ef portið er t.d. 3000) þá birtist síðan index.html sem notuð var í Nodejs sýnidæmunum. Ef notandi fer inn á 'Undirmappa' rútuna þá kemur önnur síða sem heitir Upplýsingar.html. Möppurnar með html og css skjölunum eru inni á myschool.

Fyrri síðan (með slóðina localhost:3000) lítur þá svona út:

Halló heimur!

[Upplýsingar](#)

Seinni síðan (með slóðina localhost:3000/Undirmappa):

Upplýsingar um fyrirtækið okkar

Villuskilaboðin (t.d. ef notandi slær inn slóðina localhost:3000/meira):

Error 404: Page not found!