

JAVASCRIPT2

LEARNINGOBJECTIVES

- Kunne diskutere forskelle på Java og JS på en kvalificeret måde. (typer, var, this mm)
- Kunne diskutere hvad klientside JavaScript tilføjer til webapplikationer.
- Kunne diskutere JavaScripts Array, herunder demonstrerer brug af map, filter, reduce, og join
- Kunne diskutere JavaScripts Callbacks, ■ samt implementere egne JS-funktioner med Callbacks
- Kunne demonstrere brug af fetch til serverkald og brug af json data til DOM manipulation
- Kunne forklare om asynkrone metoder i JS, og vise konkret håndtering via Callbacks og/eller Promises
- Kunne sammenligne (herunder Pros & cons) web apps lavet traditionelt, med ren serverside rendering, med de muligheder Ajax, JS, REST mm giver
- Kunne forklare begreberne Same-origin Policy samt CORS og sammenhængen imellem de to
- Kunne redegøre for Pros/Cons ved Single Page Applications (SPA)
- Kunne deploye en SPA på to forskellige servere (front + back) med korrekt brug af CORS

PLAN

Day 1	Node.js / JavaScript advanced / ES6 / ES7
Day 2	AJAX / FETCH
Day 3	Same origin policy / CORS / Server forwarding / Single page applications (SPAs)