

Bacheloroppgave

Simen Henriksveen

Balder Kristoffer Ulfeng

Ivar Nesbø Østby

Feedle

- Hva er Feedle?
- Ideen til produktet

Problemstilling

- Feedle, hvordan utvikler vi applikasjonen uten tilstrekkelig læringsressurser tilgjengelig?

Målsetting

- Lære Angular2
- Lære REST
- Personlig utvikling og metodikk for læring av ny teknologi
 - Forstå oss selv, og finne gode tilnærminger
- Komme til produksjonsklar versjon
- Levere oppgave som gir forståelse for hvordan ny og ukjent teknologi kan læres.

Valg av teknologi

- Angular2
- TypeScript
- Java
 - Jax-RS
 - Socket
- Dokumentdatabase og MongoDB
- WebStorm og NetBeans
- Git
- Robomongo
- Postman

Prosjektplan

- Research
- Proof of Concept
- Planlegging og modellering av gjennomføring
- Iterativ utviklingsprosess
- Testing
- Produksjonssetting

Metodikk

- Research
 - Vanskelig å planlegge applikasjonen.
 - Hovedsaklig mot Angular2 og TypeScript.
 - Nødvendig for grunnleggende forståelse.
- Kanban som arbeidsmetodikk
- Fokus på iterasjoner
- Nødvendig med agil tilnærming
 - Som følge av kontinuerlig læring

Problemer underveis

- Angular2s prinsipper og løsninger. Eksempel:
 - Flyten mellom komponenter
 - Rammeverket. Hvordan fungerer egentlig dette?
 - Observables
- Mye endring av kode
 - Finner stadig bedre løsninger
 - Eller misforstått prinsipper og løsninger
- Debugging i nettleser
- Webpack
 - Kompleks bunnramme bygget for avanserte web applikasjoner
 - Alt "ut av boksen".
- Backend
 - Injection av database-klasse i Jax-RS

Resultat


- Produkt sammenlignet med visjon
 - Resultat av mange faktorer
- Veldig lærerikt
- Feedle
 - Responsivt
 - Dynamisk
- Veien videre
 - Forbedringer
 - Godt grunnlag for videre implementasjon av funksjonalitet ?!?!
(solid grunnlag)

Demo!

[Home](#) [Profile](#) [New Feedle](#) [Ivar Østby](#)

Categories

- football
 - Bedriftscupen, kamp 2
 - Cup-finale Trondheim
 - Treningskamp RBK
- volleyball
- hockey
- boxing



Ivar Østby
Administrator
1 ↑

[Bio](#) [Previous Events](#) [My Feedle's](#)

I am RAMBO!!!

Spørsmål?