Interview med Niels, d. 14/9 2020

Emne: Evaluering af første undervisning runde i AR i undervisningen.

Fortæl lidt om de overordnede rammer:

* Hvor mange elever?  
  WU lvr på hovforløbt , 4 elever. Fag: Framework. Lånte af en kollega
* Hvor lang tid?  
  3 uger
* Titel på forløbet:
* Frameworks: Kodebase man kan trække på, Udormet som en API, interface

Mål og formål med undervisningen

* Hvad var formålet?  
  Fortrolig med brug af framework: A-frame – rendere 3D objekter til WEB-mediet
* Hvad var målet?   
  For faget: Opnå fortrolighed for Framework teknbologier
* Produktet?  
  Platform til formidling af 3D objekter fra TD -> inface der var nemt at tilgå. To forskellige brugergrubber. Dem der producerer dem og dem der skal bruge dem. Det mest komplekse var upload delen.

Hvordan var undervisningen tilrettelagt?

* Gruppearbejde?  
  1 gruppe med 4 elever. Kører efter agile udviklingsprocesser – StandUps. Daglige SCRUM møder. Oprettede et forum i Slack – platform til dokumentation samt diverse spørgsmål
* Frihedsgrader i valg af design?  
  Rimeligt bundet op. Visuelle retnin gslinjer. Fik lov til alternativer, hvor det var hensigtmæssigt.

Elevforudsætninger

* Hvor motiverede var eleverne?  
  Lidt blandet. Der var 4 der greb den ud af 20
* Hvor svært var stoffet?  
  Opgavens omfang var måske lidt stort. Selve teknologien var kendt
* Hvordan tog de imod det?  
  Overvejende meget positivt, med undtagelse af en synes de alle det var meget positivt.

Evaluering af forløbet

* Hvordan blev læringen?  
  En elev fik ekstra meget ud af det, de øvrige fik lige så meget ud af det som den øvrige gruppe.
* Hvordan blev produktet?  
  Dele af produktet var over al forventning. FLOT interface. Men ikke så skarpe i udnyttelsen af 3D frameworket. Den øvrige gruppe abejdede med Spotifys API.

Samarbejde med øvrige faggrupper

* Snedkerne?  
  Eleverne var ude og interviewe snedkereleverne, og var selv meget interessered i kat høre målgruppen
* TD’erne  
  Slet ingen kontakt.

Perspektiver for gentagelse af forløbet

* Hvilke andre overvejelser vil du gøre dig?  
  Passe på med at udstikke store opgaver hvor jeg ikke selv er den primære lærer. Fremtidigt en mere konkret plan for dagene. I dag skal i lave det.   
  DM hovedforløb er dem der fremoverskal lave det. Realtisk at der senre skal køre et forløb med dem. Der bliver udgivet en betaversion af resultaterne fra dette projekt. Som DM kan arbejde videre.