

## PROJEKTDOKUMENTATION

Beställare:



Intranät med chattfunktion för två förskolor i Gråbo och Lerum



### UPPSTARTSMÖTE 28/8 2019

1. Projektgrupp tillsätts: <i>Java- och IT-Projektledarstudenter bildar grupp</i>	<b>Lars</b> - Utvecklare (teknisk bakgrund) <b>Lucie</b> - Utvecklare (Journalistisk & media bakgrund) <b>Tim</b> - Product Owner <b>Markus</b> - SCRUM MASTER <b>Filippo &amp; Marlene</b> - Projektledare
2. Projektbakgrund och kursuppgift	Diskussion kring uppgiften. Lars och Lucie anser att 80% av skoluppgiften bygger är någonting som de inte lärt sig förut. Hoppas på fler klartecken framtida lektioner. Läraren har meddelat att de får 4 timmars lektionstid kommande 4 veckor att lägga på projektet.
3. Tidsplanering	Leverans inom 4 veckor. Preliminära mötespunkter och projekttimmar tilldelas till projektgruppen. Se separat dokument.
4. Kommunikationskanaler	Gruppen beslutar följande kommunikationskanaler för gruppen: <b>It's Learning</b> <b>SLACK</b> <b>Trello</b>
5. ACTIONS	Lars - Bjuder in alla till SLACK Lucie - Bjuder in alla till Trello (koppla SLACK) Tim - Skapa It's Learning samt korrigera schema Markus - Start av Product Backlog Filippo - Ser till att alla kommunicerar Marlene - Publicerar och renskriver projektdokument
Vårt hypotetiska Projektföretag	 INTRA SOLUTIONS
Vår Hypotetiska Beställare:	 <b>Montessorivillorna</b> BARNET I CENTRUM Förskolegrupp med två förskolor som önskar ett intranät för deras personal mellan de två skolorna.

## UPPSTARTSMÖTE 28/8 2019

### TEKNISKT SCOPE

*Anteckningar från lärarens presentation angående tekniska krav*

Webbutveckling generellt - REACT - Single page react med backend NODE JS - Aresst ?  
AMAZON - är en cloud provider som erbjuder container baserad isolering där du kan slänga in en operativsystem och lansera en kod.  
SERVER:  
Brandvägg - reverse proxy (fungerar annorlunda) Nynx  
Mongo Database  
NODE - Backend teknik  
Lagring och hämtning av information  
Let's encrypt - System för att få certifikat för att få krypterad trafik  
APPLIKATION - Cien React delen (Front end)  
Behöver vara krypterat för säkerhetsaspekt.  
REST API + Opt(sockets) + TLS cert  
Krav:  
Bygga ett REST API som blir klientsapplikationens sätt att hämta och lämna datan från NODE projektet.  
Registrera ett cert, domän  
Hantera inlogg/utlogg  
Skicka ta emot information  
Appen REACT  
Kunna navigera runt i appen på en högre nivå  
Kunna ta emot data för två olika säkerhetsnivåer  
Någon information ska hämtas och inte kräver att du är inloggad?  
Registreras/logga in användare  
Skapa nya users  
När du skapat en användare (Cookie session) och är inne i applikationen  
Långsam Chatt applikation som gör att man kan chatta med andra i  
Webbsockets  
Öppna upp en stream mellan din server och din klient (Mobil,deskop) skiva och ta emot data i realtid  
Refresh knappen - för nya meddelanden  
SOCKET IO - Via/tillsammans med rest - Validering när den här kommer .  
Det går att göra i realtid - Verkligen i mån av tid!  
Ett system som ligger och snurrar på Amazon  
Grundstruktur i REACT  
Kunna lägga till en vän  
Kanske ha en privat kanal  
  
Styling/Design är inte betygsgrundande - INGEN UX är nödvändig  
  
Lite CS - Inga krav på ramverk

Nästa möte:

Lunch Måndag 2/9 2019