

Kursnamn: Webbramverk för Javascript

Klass: FRK20G Termin: VT21

# GRUPPARBETE: AIRBEAN

### Inledning

| Bakgrundsbeskrivning<br>, frågeställning,<br>avgränsning och mål | Bakgrund:  Du ska bygga en webbapp där du kan beställa kaffe och få den levererad via drönare (drönare ingår ej i uppgiften).  Mål: En Vue-app enligt Figmaskis  |
|--|--|
| Varför ska ni utföra detta<br>arbete?                            | <ul> <li>Syftet:         <ul> <li>Att kunna ta till sig en Figmaskiss och kunna bygga en komponentbaserad Vue-app</li> <li>Att visa upp en grundläggande förståelse för fundamentala koncepten i Vue</li> <li>Att visa upp en grundläggande förståelse för Vuex och state hantering</li> <li>Att man kan arbeta i grupp och dela upp arbetet mellan varandra och diskutera kod. Ta fram namnstandarder, en komponentarkitektur etc.</li> </ul> </li> </ul> |
| Vad ska ni leverera?   | Följande ska levereras:  1. En Vue - app enligt Figmaskiss   |

# ER PROJEKTUPPGIFT

| Vad ska ni göra? | <ol> <li>Klassen delas in i mindre grupper om 3-4 deltagare, se separat<br/>gruppindelnings-lista som delas ut på dagen vi börjar grupparbetet.</li> </ol> |
|------------------|--|
|                  | 2. Figmaskiss: https://www.figma.com/file/ONcO3UQRPBLQsZc3FkysMt/AirBean-v.1.1-V ue?node-id=0%3A1  |
|                  |  |



| Hur ska ni lösa<br>uppgiften? | <ul> <li>Börja med att bestämma hur ni ska ses, var och när man förväntas vara tillgänglig för att svara på frågor.</li> <li>Ett tips är att ha ett statusmöte varje morgon där man går igenom vad man gjort sedan sist, vad man ska göra nu och ifall man behöver hjälpa/diskutera/bollplank</li> </ul> |
|-------------------------------|--|
|                               | <ul> <li>Titta sedan igenom Figmaskissen och börja fundera på en komponentarkitektur.</li> </ul>   |

### INLÄMNING OCH REDOVISNING

| Inlämning   | Inlämning sker via Learn Point <b>datum 8/4 senast kl. 23:59</b>   |  |
|-------------|--|--|
|             | <ul> <li>Inlämning via Learnpoint och Github med ert gruppnamn som<br/>repo-namn. Det räcker med en person per grupp.</li> </ul> |  |
| Redovisning | Muntlig redovisning sker den <b>datum 9/4</b> gruppvis och runt 15 minuter per grupp.  |  |

# BEDÖMNING OCH ÅTERKOPPLING

| Bedömning sker<br>mot följande<br>betygskriterier: | Betygskriterierna för Godkänd respektive Väl godkänd är:  Godkänd  Gjort enligt Figma skissen (Enbart mobilvy behövs)  Är en single file application (SPA) med vue-router  Använder sig av Vuex med en Vuex store  Gå att lägga till produkter i en varukorg från menysidan  I varukorgen ändra antal/ta bort produkter  Hämta alla produkter med fetch  Kunna skicka sin order med fetch och få ett svar med en ETA och ordernummer |  |
|--|--|--|
|  | <ul> <li>Väl godkänd</li> <li>Att alla ordrar sparas i en Lowdb-databas</li> <li>Att man som användare kan se orderhistorik på sin profil</li> <li>Att det finns en profilvy</li> <li>Att det går att skapa ett konto med användarnamn och e-post som knyts till de ordrar som användaren har lagt</li> </ul>  |  |
| Återkoppling                                       | I och med redovisningstillfället ges muntlig återkoppling till grupperna.  |  |