AirBean

**Inledning**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Bakgrundsbeskrivning, frågeställning, avgränsning och mål | Bakgrund: Studenten ska i ett enskilt projekt visa kunskaper, färdigheter och kompetenser i att bygga en fullstack app.  Frågeställning: Hur fungerar en fullstack app med JS från databas till gränssnitt  Mål: att förstå hela flödet från databas till frontend byggt med modernt ramverk  Avgränsning: Backendtekniker är lowdb, Node.js och express, frontend är Vue med Vuex och router. |
|  |  |
| Varför ska ni utföra detta arbete? | Syftet:   * goda grunder i ramverk är ett måste en frontendutvecklare för anställningsbarhet * att förstå hela flödet i en fullstack, från databas till gränssnitt |
| Vad ska ni leverera? | Följande ska levereras:   1. en backend med lite biz-logic 2. en frontend gjord med Vue |

**Er projektuppgift**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Vad ska ni göra? | Du ska bygga en fullstack webbapp där du kan beställa kaffe och få den levererad via drönare (drönare ingår ej i uppgiften).  Figmaskiss:  **funktionalitet:**  För **godkänt** ska din app fungera utan errors och ha följande funktionalitet:   * Gjort enligt Figma skissen * 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 * I varukorgen ändra antal/ta bort produkter * Kunna skicka sin order och få ett svar med en ETA och ordernummer * CSS med enklare SCSS i Vue-komponenterna   För **väl godkänt** ska din app fungera utan errors och ha följande funktionalitet:   * Lägga till en profilsida där du kan skapa konto/logga in (enbart namn och email) * Om man gör en beställning när man är inloggad ska ordern kopplas till den inloggade användaren |
|  |  |

**Inlämning och redovisning**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Inlämning | Inlämning sker via Learn Point **6/10 *senast kl. 12.00***   * zip-fil med kod * länk till github repp |
| Redovisning | Muntlig redovisning sker den **datum 6/10 kl 13.00** gruppvis med hjälp av PowerPoint/Videofilm.   * Ex. max 5-10 min/individ |

**Bedömning och återkoppling**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Bedömning sker mot följande betygskriterier: | Betygskriterierna för Godkänd respektive Väl godkänd är:  **Godkänd**   * En fungerande fullstack app byggd med definierade tekniker ( se uppgiftsbeskrivning ) * Gjort enligt Figma skissen * 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 * I varukorgen ändra antal/ta bort produkter * Kunna skicka sin order och få ett svar med en ETA och ordernummer * CSS med enklare SCSS i Vue-komponenterna   **Väl godkänd**   * Lägga till en profilsida där du kan skapa konto/logga in (enbart namn och email) * Om man gör en beställning när man är inloggad ska ordern kopplas till den inloggade användaren * Det ska även finnas en orderhistorik-sida där den inloggade användarens ordrar listas * CSS med SCSS moduler ( partials ) globalt samt i Vue-komponenterna |
| Återkoppling | I och med redovisningstillfället ges muntlig återkoppling till studenten.  Studenten får skriftlig återkoppling på uppgiften genom JENSENS bedömningsmall för projekt- och inlämningsuppgifter **senast den 20/10** via mail från utbildningsledaren. |