



Kursnamn: Webbramverk för Javascript

Klass: FWK19G

Termin: 2

AIRBEAN

INLEDNING

Bakgrundsbeskrivning, frågeställning, avgränsning och mål	<p><u>Bakgrund:</u> Studenten ska i ett enskilt projekt visa kunskaper, färdigheter och kompetenser i att bygga en fullstack app.</p> <p><u>Frågeställning:</u> Hur fungerar en fullstack app med JS från databas till gränssnitt</p> <p><u>Mål:</u> att förstå hela flödet från databas till frontend byggt med modernt ramverk</p> <p><u>Avgränsning:</u> Backendtekniker är lowdb, Node.js och express, frontend är Vue med Vuex och router.</p>
Varför ska ni utföra detta arbete?	<p><u>Syftet:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 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?	<p>Följande ska levereras:</p> <ol style="list-style-type: none">1. en backend med lite biz-logic2. en frontend gjord med Vue

ER PROJEKTUPPGIFT

Vad ska ni göra?	<p>Du ska bygga en fullstack webbapp där du kan beställa kaffe och få den levererad via drönare (drönare ingår ej i uppgiften).</p> <p>Figmaskiss: https://www.figma.com/file/UeUGVefSdgio0sRxPFccJI/AirBean-v.1.0?node-id=0%3A1</p> <p>funktionalitet:</p> <p>För godkänt ska din app fungera utan errors och ha följande funktionalitet:</p>
------------------	--



	<ul style="list-style-type: none">• 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 <p>För väl godkänt ska din app fungera utan errors och ha följande funktionalitet:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• 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. <ul style="list-style-type: none">• Ex. max 5-10 min/individ

BEDÖMNING OCH ÅTERKOPPLING

Bedömning sker mot följande betygskriterier:	<p>Betygskriterierna för Godkänd respektive Väl godkänd är:</p> <p>Godkänd</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 <p>Väl godkänd</p> <ul style="list-style-type: none">• 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
--	---



	<ul style="list-style-type: none">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	<p>I och med redovisningstillfället ges muntlig återkoppling till studenten.</p> <p>Studenten får skriftlig återkoppling på uppgiften genom JENSENS bedömningsmall för projekt- och inlämningsuppgifter senast den 20/10 via mail från utbildningsledaren.</p>