



Kursnamn: Webbramverk för Javascript

Klass: FWK21G

Termin: VT22

GRUPPARBETE: AIRBEAN

INLEDNING

Bakgrundsbeskrivning, frågeställning, avgränsning och mål	<p><u>Bakgrund:</u></p> <p>Du ska bygga en webbapp där du kan beställa kaffe och få den levererad via drönare (drönare ingår ej i uppgiften).</p> <p><u>Mål:</u> En React-app enligt Figma</p>
Varför ska ni utföra detta arbete?	<p><u>Syftet:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Att kunna ta till sig en Figma-kiss och kunna bygga en komponentbaserad React-app• Att visa upp en grundläggande förståelse för fundamentala koncepten i React• Att visa upp en grundläggande förståelse för Redux och state hantering• Att man kan arbeta i grupp och dela upp arbetet mellan varandra och diskutera kod. Ta fram namnstandarder, en komponentarkitektur etc.
Vad ska ni leverera?	<p>Följande ska levereras:</p> <ol style="list-style-type: none">1. En React-app enligt Figma

ER PROJEKTUPPGIFT

Vad ska ni göra?	<ol style="list-style-type: none">1. Klassen delas in i mindre grupper om 3-4 deltagare, se separat gruppindelnings-lista som delas ut på dagen vi börjar grupparbetet.2. Figma-kiss: https://www.figma.com/file/kXZaZLMYQzXzgC2k6o4ne0/AirBean-v.1.2---React?node-id=0%3A1



Hur ska ni lösa uppgiften?	<ul style="list-style-type: none">• Börja med att bestämma hur ni ska ses, var och när man förväntas vara tillgänglig för att svara på frågor.• 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• Titta sedan igenom Figmaskissen och börja fundera på en komponentarkitektur.
----------------------------	--

INLÄMNING OCH REDOVISNING

Inlämning	Inlämning sker via Learn Point datum 7/4 senast kl. 23:59 <ul style="list-style-type: none">• Inlämning via Learnpoint och Github med ert gruppnamn som repo-namn. Det räcker med en person per grupp.
Redovisning	Muntlig redovisning sker den datum 7/4 i grupper med Code review

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">• Gjort enligt Figma skissen (Enbart mobilvy behövs)• Är en single file application (SPA) med react router• Använder sig av Redux med en Redux store• Går 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 <p>Väl godkänd</p> <ul style="list-style-type: none">• Ens varukorg sparas i local storage och läses där ifrån (om det finns något)• Eftersom Göteborg fyllt 400 år vill Airbean fira med ett kampanjerbjudande! Om du köper en bryggkaffe och en Gustav Adolfsbakelse får du den för ett kampanjpris av 40 kr (49 kr billigare totalt). Det är alltså enbart med denna kombination som kampanjerbjudandet gäller.
Återkoppling	I och med redovisningstillfället ges muntlig återkoppling till grupperna.