

AirBean

I detta projekt ska vi öva på dels agil utveckling och dels vue. Nedan beskrivs tre olika typer av krav, tekniska, funktionella samt krav på projektstruktur. Som komplement till framförallt den tekniska specifikationen finns en figma att tillgå.

Projektkrav

Alla i gruppen ska arbeta mot samma repository. Se till att synka er kod ofta. Steg 1 blir således, skapa ett repository som alla i gruppen har till och access att skriva till.

Ni ska över er i agil utveckling, använd er av roller som från scrum. Steg 2, utse en scrum-master. Personen som är scrum-master kan bytas av.

Upprätta en scrum/kanban - board. Detta gör förslagsvis i Github-projects alternativt alternativt trello.

Börja med att bryta ner kraven nedan till user stories, välj ut de ni vill börja med och skriv upp de på boarden. Se till att tilldela user-stories till alla i gruppen, genomför detta även i verktygen ni valt.

Dokumentera hur ni arbetar, dvs vilka agila principer och moment ni använder er av. Det kan röra sig om roller, möten osv. Detta kan göras i exempelvis README filen till ert repository.

Funktionella krav

Applikationen ska vara en vue applikation. En användare ska kunna registrera sig i applikationen. Detta sker via "profile" sidan i applikationen. Om en användare är registrerad kan denne se sina tidigare beställningar, också det under "profile" sidan.

Syftet med applikationen är att sälja kaffe åt dess användare. En användare kan således välja vilka kaffedrycker denne är intresserad av att köpa, detta görs under "menu" sidan. När användaren känner sig redo att beställa kan denne checka ut sina varor, detta görs under "cart" sidan. Genom att klicka på "Take my money!" knappen skickas beställningen iväg och "status" sidan visas. Om ingen användare har registrerats ska användaren istället för att skickas till "status" sidan först skickas till "profile" sidan för registrering.

När en användare klickar på en produkt ska en ruta visas med mer information om varan. Detta kan exempelvis göras som en popup.

När en order skickats ska en timer ticka ner i order-status vyn. Orderhistoriken skall även inkludera vilka produkter som fanns med i beställningarna.

Det ska gå att filtrera kaffesorter på olika typer av bönor. Detta kan inkludera viss research.

Övriga sidor ska skapas i enlighet med figman.

Tekniska krav

Applikationen ska använda sig av router samt vuex för att lagar state om användaren och dennes beställningar. Applikationen ska minnas informationen även om hemsidan laddas om. Detta görs lättast med localstorage.