

Slut project.

Eddie Englund

March 16, 2020

1 Beskrivning

Hemsidan ska vara ett fiktionellt företag som heter Flowstream. Det ska finnas proggresift laddade bilder och videor. Hemsidan kommer att vara skriven i ramväcket *React* för att använda mig utav javascript så mycket så möjligt. Dessutom så kommer hemsidan att ha en backend skriven i nodejs och använder sig utav ramväcket *Express* för att bygga api'n.

2 Bakgrund

Jag har fått i uppgift att skapa en hemsida som använder sig utav html, js, och css. Jag kommer dock använda mig utav mer avancerade saker som ramverk för att skapa både en API för hemsidan men också den som finns på klient sidan (webbläsaren)

3 Metod

Sidor: vet ej en.

- React (js framework + jsx (js med html support))
- HTML
- Scss

4 Utseende och funktionalitet

Hemsidan ska använda sig utav en modern design stil. Den kommer att inkludera stiler som *Neumorphism*. Den ska även vara kontrast anpassad för personer som är funktions hindrade.

På hemsidan ska man kunna skapa/registrera ett konto och personalisera sitt konto. När man har ett konto så ska man kunna kommentera och uppdatta bilder.

5 Tester och anpassningar

Jag kommer att använda mig utav olika sätt att kontrollera att allting fungerar som det ska. Bl.a ska jag använda mig utav ett program som kallas för *Postman* för att verifiera att alla routes på min api fungerar som den ska. Dessutom ska jag testa hemsidan i olika webbläsare som t.ex Safari, Firefox och Chrome. För att se till att stilen och funktionaliten är konsekvent.

6 Säkerhet och risker

Eftersom att apier som nästan alla är helt öppna måste jag se till att requestsen är *valida*. Alltså se till att datan som blir passerad är säker och följer riktlinjerna som api'n använder sig av. Dessutom måste jag se till att jag inte sparar sensitiv data på front-enden.

7 Tidsplan

Vecka 1	Se att funktionalitet som att skapa användare fungerar
Vecka 2	Utväcka front-enden och koppla apin
Vecka 3	Stabilitets testa och finslipa produkten