



Det utrolige teater

Svendeprøve rapport

Eva Renata Balazs

H1WE080121

Login:

Brugernavn: evrb

Password: eva

Link til GitHub:

<https://github.com/Eva-Renata/det.utrolige.teater>

Indholdfortegnelse.....	2
Udviklingsværktøjer.....	3
Vurdering af egen indsats.....	3
Redegørelse for kodeelementer.....	4
Fremhævelse af punkter til bedømmelse.....	5
Bilag: Tidsplan.....	5

Udviklingsværktøjer

Den utrolige teater svendeprøve projekt er blevet skrevet i React, og stilet med SCSS, et sprog i SASS programmet.

Som projekstyringværktøj er generelt en god ide at bruge Zenhub, som er en udvidelse af GitHub. Det er meget nyttigt at koordinere og organisere gruppearbejde generelt, hvor hele processen er synlig, men jeg personligt synes at det er nemmere at bruge bare notater til migselv, når jeg arbejder selvstændigt.

Jeg vedhæfter min tidsplan i bilagen sidst i den her rapport.

Vurdering af egen indsats

Mandag morgen projektet var udleveret og planen var, at jeg skulle nå projekt initialisering, opsætning med den basiske jeg skal bruge: navigation, routes, login og forsiden på projekt.

Projektet var startet op fra min personligt opbygget React cra-template for at spare tid på at oprette alle folders og filer. Derefter gik jeg i gang med forsiden, og jeg synes at den gik godt, og hurtigt. Jeg har nået at være færdig med forsiden, og fetch data fra API, derefter bygget op forestillinger og events. Til opbygning har jeg brugt item components, for en nemmere genbrug senere.

Tirsdag har jeg begyndt på at arbejde med skuespillere, på trods af den var ikke på min plan endnu, men jeg har nemt genbrugt mine komponenter og den var passende bedst til min arbejdsprocess. Den dag har jeg også været produktiv og har nået at lave også detaljesiden færdig på skuespillere. Jeg var glad at jeg har ikke haft problemer endnu, så følte jeg at projektet har en god avancering.

Login skubbet til senere, den skulle ikke bruges endnu, til at hente listerne. Den dag har jeg også brugt tid på at style hvad jeg har kodet indtil.

Onsdagen var brugt på at bygge detalje siden på forestillinger og events, og planen videre at begynde på admin siden. Her er nødvendigt loginData, så den dag har jeg nået at være færdig med Login, og anmeldelser section på admin side. Der er nu GET, POST, DELETE på anmeldelser. PUT er også i gang, men den har jeg haft lidt svært med at få den til at virke. Stjernerne på anmeldelser var heller ikke nemt, og jeg har siddet et par timer til at finde ud hvordan virker de. Heldigvis fik jeg lavet den med lidt inspiration fra internettet.

Her har jeg haft udfordringer med at style siden, fordi jeg har ikke brugt nok og specifik klasser, og min styles fra en side ødelagte den anden. Derfor har jeg brugt en god del af dagen på at rette stylingen på siden.

Torsdag planen var at arbejde videre på min side, og her har jeg haft det lidt svært med favoritter. Den kunne godt tilføjes til favoritter liste, men jeg kunne ikke få den vist på minside. Denne dag blev jeg færdig med anmeldelse PUT, har nået heldigvis at fikse favoritter, og jeg har opbygget search komponentet. Den var en lang men produktiv dag.

Arbejdet på bestillinger og købe billetter er også benyndt, men jeg kunne ikke nå at være helt færdig, desværre.

Fredagen har jeg brugt på at små-style siden, og lave mediaqueries. Koden skal også tjekkes til optimering, og sidste dag har jeg haft skrivning af rapport på min plan. Sidste dag er meget nyttig til at se projektet som en helhed og det er nemmere at fikse style nogle steder. Derfor har jeg prioriteret at ikke bruge den dag på at videreudvikle "køb billetter".

Jeg synes at jeg har været produktiv og koncentreret hele ugen. Jeg synes at det var en meget stor hjælp, at jeg forberedt mig på forhånd med cra-template og snippets, og arbejdet gik hurtigt. Jeg har mødt udfordringer også, men heldigvis med inspiration kunne jeg løse mest af dem.

Jeg har begyndt at skrive notater hver dag om min arbejdsproces, og derfor synes jeg at det er meget nemmere at huske alt til sidst, når jeg skriver rapport.

Jeg har valgt at ændre lidt i design nogle steder, hvor jeg synes, at den kunne godt se bedre ud. Men hvis kunden ville ikke være tilfreds, de kan nemt og hurtigt skiftes.

Redegørelse for kodeelementer

Til at vise stjerne på anmeldelser har jeg brugt npm pakken "react-rating-stars-component"

Til min form har jeg brugt "react-hook-form", som jeg synes at det er en nem og forståeligt pakke. Den kan nemt valideres også, og jeg har brugt "react-confirm-alert" til at sikre, at kunden bekræfter først, når noget slettes fra data.

Til min søgefelt har jeg brugt createContext og jeg kan godt udvide lidt mere om det på min muntlige eksamen.

Hamburger menuen på mobil version var opbygget med "hamburger-react".

Jeg har været inspireret fra følgende sider:

<https://stackoverflow.com/questions/3552461/how-do-i-format-a-date-in-javascript>

<https://reactgo.com/convert-month-number-to-name-js/>

Til Select sædderne <https://stackoverflow.com/a/37002941>

Til stjerne rating har jeg læst herfra:

<https://www.npmjs.com/package/react-rating-stars-component>

Inspiration til ellipsis på tekst:

<https://stackoverflow.com/questions/33058004/applying-an-ellipsis-to-multiline-text>

Jeg har videre inspireret mig til siden "køb billetter":

<https://www.freecodecamp.org/news/how-to-work-with-multiple-checkboxes-in-react/>

<https://stackoverflow.com/questions/5767325/how-can-i-remove-a-specific-item-from-an-array>

Fremhævelse af punkter til bedømmelse

Til min muntlige eksam kunne jeg godt tænke at snakke om hvordan har jeg opbygget min søgefunktion, eller hvordan har jeg opbygget og tilføjet anmeldelser favoritter. Jeg vil uddybte hvor har jeg haft udfordringer og fejl og hvordan har jeg løst den.

Jeg synes at jeg har lært meget fra at skrive den her projekt, og kan tydeligt se hvor vigtigt det er, at forberede på forhånd, at have øvelse og snippets. Jeg vil gerne snakke om det i min muntlige eksamen og hvad synes jeg at det er vigtigt i mine projekter i fremtiden.

Bilag

Tidsplan skrevet mandag morgen:

Planen:

Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
-projekt <u>initialisering</u> -basisk setup -navigation, routes -forside -login	-forestillinger og events -search	-skuespillere	-admin - Køb billet	-sidste checks og sidste styling -mediaqueries -rapport

Planen tirsdag. Markeret med grøn hvad jeg har nået

Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
-projekt <u>initialisering</u> -basisk setup -navigation, routes -forside -login	-forestillinger og events -search	-skuespillere	-admin - Køb billet	-sidste checks og sidste styling -mediaqueries -rapport

Onsdag

Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
<ul style="list-style-type: none"> -projekt <u>initialisering</u> -basisk setup -navigation, routes -forside -login 	<ul style="list-style-type: none"> -forestillinger og events -search 	<ul style="list-style-type: none"> -skuespillere 	<ul style="list-style-type: none"> -admin -anmeldelser -favoritter -reservationer - Køb billet 	<ul style="list-style-type: none"> -sidste checks og sidste styling -mediaqueries -rapport

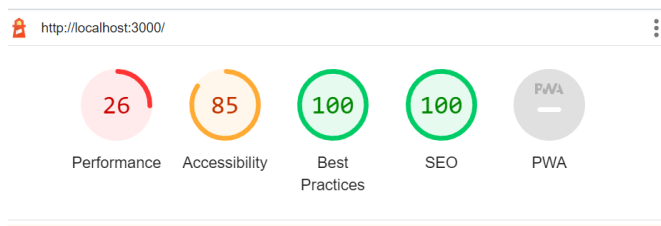
Torsdag

Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
<ul style="list-style-type: none"> -projekt <u>initialisering</u> -basisk setup -navigation, routes -forside -login 	<ul style="list-style-type: none"> -forestillinger og events -search 	<ul style="list-style-type: none"> -skuespillere 	<ul style="list-style-type: none"> -admin -anmeldelser -favoritter -reservationer - Køb billet 	<ul style="list-style-type: none"> -sidste checks og sidste styling -mediaqueries -rapport

Fredag

Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
<ul style="list-style-type: none"> -projekt <u>initialisering</u> -basisk setup -navigation, routes -forside -login 	<ul style="list-style-type: none"> -forestillinger og events -search 	<ul style="list-style-type: none"> -skuespillere 	<ul style="list-style-type: none"> -admin -anmeldelser -favoritter -reservationer - Køb billet 	<ul style="list-style-type: none"> -sidste checks og sidste styling -mediaqueries -rapport

Lighthouse tjek



Som udgangspunkt siden har en god feedback fra lighthouse, men ikke Performance. Dette kan ske på grund af store billeder, som kommer fra API. En mulighed for optimering af performance er optimering af billeder til den rigtige størrelser.

Accessibility henviser din nemt tilgængelige navn p links, og knap på siden.