

SVENDEPRØVE "BAGERIET"

02-10-2020

Webudvikler

DANIEL KRAGH KLITGAARD

webith219

VIDEN DJURS

Github link: <https://github.com/DanielKragh/Eksamensprojekt>

Indhold

.....	0
Indledning.....	2
Relevante logins og links	2
Min indsats	2
Min taktik.....	2
Argumentation for min valg	2
Opbygning af frontend + 3. part	2
Tilføjelser og ændringer til backend/API	3
Tilvalgsopgaver	3
Administrationsmodulet.....	3
Accessibility og SEO	3
Tidsplan	4

Indledning

Dette er mit eksamensprojekt. Jeg har skulle lave en hjemmeside, med en kunde side og en administrations side. På kunde siden kan man tilmelde sig til nyhedsbrev, se opskrifter og logge ind for at kommentere på opskrifterne. Administrations siden kan man oprette, rette og slette produkter/opskrifter og nyheder.

Relevante logins og links

På hjemmesiden opretter du bare en bruger.

Adminbruger: peter@bager.dk

Password: admin123

Github: <https://github.com/DanielKragh/Eksamensprojekt>

Min indsats

Jeg vil mene at jeg har gjort en god indsats. Jeg har arbejdet ca. 8 timer om dagen. Allerede onsdag var jeg færdig med alle kravene og mere til.

Min taktik

Jeg har startet med at lave layoutet for siden og derefter lavet API kaldende der var behov for. Det har jeg gentaget for alle sider.

Jeg har gået efter at følge prioritetslisten.

Argumentation for min valg

Jeg har tilføjet et profil knap oppe i højre hjørne. Så når man er logget ind, kan komme på profil eller admin siden.

I forhold til login, så kan man ikke komme ind på admin og profil siden uden at være logget ind. Hvis du skriver direkte `"/admin"` vil den redirect til forsiden, hvis du logger ud, mens du er på admin siden, kommer du tilbage til forsiden.

Du kan også kun komme på admin siden, hvis du har ADMIN rollen.

Opbygning af frontend + 3. part

Jeg har valgt at udvikle hjemmesidens frontend i Vue.js.

Jeg bruger **Vuetify**, som er lidt ligesom React-Bootstrap. Vuetify bruger Material Design, som er lavet og brugt af google. Med Vuetify bruger jeg deres grid system, som er bygget på flex-box. Jeg bruger også andre components fra vuetify fx til admin siden bruger jeg deres data-table til at vise min data i en tabel pænt.

Ved siden af Vuetify, bruger jeg min egen styling til at tilpasse efter designet. Til det har jeg brugt **SCSS** og **BEM**.

Tilføjelser og ændringer til backend/API

Jeg har ændret lidt i backenden.

Først ændrede jeg 'loggedin' besked 'message', fra at være en text String til nu at være 'true' eller 'false'.

Jeg har også tilføjet Rating i API'et. Så der er kommet to nye filer 'rating.routes.js' og 'rating.model.js'. Der er også ændret lidt andre steder for at få rating på produktet. Rating er bygget op ligesom kommentar. Der skal derfor også tilføjes en ny 'collection' i mongoDB.

Tilvalgsopgaver

- Tilmeld nyhedsbrev
- Administration af nyheder
- Administration af opskrifter
- Ratings

Administrationsmodulet

I forhold til layout, har jeg brug de samme farver, som der er brugt i designet.

Jeg har lavet alt som er beskrevet i opgaven, som skulle kunne være redigerbart.

- Produkter (opret, ret os slet)
- Produkt ingrediens (opret, ret os slet)
- Nyheder (opret, ret os slet)

Accessibility og SEO

Jeg har tænkt meget på Accessibility og SEO.

Hvis du har svært ved at bruge computeren med din mus. Kan du bruge tab til at komme frem til det du skal. For svært seende er der overvejet om tekst er læseligt, i forhold til farve og kontrast til baggrunden.

Der er brugt Headers og sectioner fx <h1> og <h2>. Så det nemmere kommer frem på google.

Jeg har lavet meta tags, så når du søger på google vil der stå nogle af disse tin

```
<meta name="description" content="Se en masse gode opskrifter og tilmeld dig nyhedsbrevet">
<meta content="opskrifter,nyhedsbrev,bag,bageriet,nyheder"
| | name="keywords">
<meta property="og:title" content="Bageriet | Opskrifter til alle">
<meta property="og:description" content="Se en masse gode opskrifter og tilmeld dig nyhedsbrevet">
<meta property="og:url" content="https://www.bageriet.bag/">
<meta property="og:site_name" content="Bageriet">
<meta property="og:locale" content="da_DK">
<meta property="og:type" content="website">
```

Tidsplan

Dato	Opgave	Kl 09:00	Kl 10:00	Kl 11:00	Kl 12:00	Kl 13:00	Kl 14:00	Kl 15:00	Kl 16:00	Kl 17:00	Kl 18:00
28-9-2020											
	Introduktion og opsætning af projekt										
	Lave faste elementer: Navigation, footer, logo og søgefelt										
	Routing og setup vuex										
	Lave forside (frontend+data fra api) + tilmelde nyhedsbrev										
29-9-2020											
	Produkter side (frontend+data fra api)										
	Produkt side + kommentar uden api data										
	Kontakt side (frontend+ funktionel form)										
	Søgefunktion + resultat side										
	Login side: login, logud og sign up (frontend)										
30-9-2020											
	Login, logud og signup (api) + profil side										
	Bruger kan kommentere										
	Admin side: produkter + ingredienser (opret,ret og slet)										
	Admin side: nyheder (opret,ret og slet)										
	Skrive på rapport										
1-10-2020											
	Bruger kan rette og slette egne kommentar										
	Kun bruger med ADMIN rolle kan komme på admin siden. Redirector hvis du ikke er admin eller logget ind.										
	Forbedret valideringer af emails. Søge funktionen kan også se efter nyheder. Nyhed side til at se hele nyheden man vælger.										
	Rating af produkt (API)										
	Rating frontend del										
	Færdig gøre rapport										