

Rapport

Forløb ved oprettelse af hjemmeside for City Cykler A/S.



Navn: Katarina Petersen

Hold: WI73A

Dato: 05.09.2018

Login: admin - 1234

Url: http://localhost:3000/admin/

Indhold

Dagbog	3
Torsdag	3
Fredag	3
Mandag	3
Tirsdag	3
Onsdag	3
Torsdag	3
Vurdering af forløbet	4
Hvad nåede jeg at lave	4
Hvad nåede jeg ikke at lave	4
Hvad kunne jeg have gjort bedre	4
Kildeangivelse	5
Frameworks	5
Templates	5
Kode	5
Tidsplan - Se bilag	5
ER diagram - Se bilag	5
Sitemap - Se bilag	5

Dagbog

Torsdag

Dagen gik med at danne sig overblik og udarbejde tidsplan og rapport. Derudover hurtig opsætning af sitet på Github, samt i Visual Studio. Der blev også sat originalbilleder ind i images og fremstillet de billeder som manglede.

Slutningen af dagen gik med ER-diagram, oprettelse af database og indsættelse af data. Data tog en del længere tid end forventet - for der var godt nok meget.

En lidt hektisk dag med mange afbrydelser, men har nået hvad jeg skulle...

Fredag

I dag har jeg oprettet services og routes. Derudover oprettelse af template ejs, med de faste elementer.

Nåede ikke så langt som jeg forventede, da jeg var lidt rusten i CSS og særligt Headeren og aktive links drillede. Jeg besluttede mig for at sætte de aktive links på pause og komme videre. Må gå tilbage til det senere, hvis der bliver luft i slutningen af forløbet. Fik også lavet forsiden.

Mandag

Fortsatte med at lave kontaktside, nyheder, søgefunktion og visning af cykler på de forskellige cykelsider. Det gik ok hurtigt med at lave services og routes - dog døjede jeg lidt med visning af besked hvis der ikke var nogen tilbud, konvertering af DATETIME og pagination. Sprang ligeledes avanceret søg over, for at få lavet fuldt CRUD backend. Det samme gælder for hele udstyrs-delen.

Tirsdag

Fik lavet CRUD på cykler og udstyr - med validering, samt CRUD på side og kontakt. Dog havde jeg problemer med at tilføje clientside-validering med Fetch og måtte gå videre. Serverside-valideringen virker dog. Dog måtte jeg slutte dagen af med at udstyr_ret og udstyr_opret ikke fungerede.

Onsdag

Fik lavet udstyr_ret og udstyr_opret færdig. Derudover visning af besked v. manglende tilbud, behandling af tilbud_ret (tilbudspris), samt visning af tilbudspris på cykel_oversigt og cykel_aktiver. Fik også tilføjet et simpelt billedupload... Har brugt en del tid på at prøve at implementere forskellige løsninger, som både kunne uploade og resize - denne opgave er dog ikke løst - så som plaster på såret er der et simpelt upload, som loader billeder til images/billed_upload.

Torsdag

Lavede sitemap og testede hjemmesiden igennem. Gennemgik projektet, så jeg havde det hele frisk i erindring til fremlæggelsen. Færdiggjort dokumentationen og samlet alt hvad der skulle afleveres.

Vurdering af forløbet

Hvad nåede jeg at lave

Alt på nær hvad der er nævnt neden for.

Hvad nåede jeg ikke at lave

Hvad sprang jeg i første omgang over, da det drillede:

- ~~Validering på basic søgefunktion – husk at udfylde feltet (evt. HTML5)~~
- Avanceret søgefunktion, med tekst ved manglende resultat
- ~~Besked ved manglende tilbud~~
- Farve på aktive links
- Pagination for hver 3. cykel
- Konvertering af DATETIME ved udskrift på Nyheds-siden
- Billedupload backend
- Ændre cykel_opret + udstyr_opret til Fetch, så ikke inputfelterne ryddes
- ~~Visning af tilbudspris ved visning af tilbudsprodukt på site~~
- ~~Send tilbudspris med ved cykel_ret (virker ikke pt???)~~

Hvad sprang jeg bevidst over grundet tidspres:

- ~~Visning af udstyr frontend~~
- ~~Behandling af udstyr backend~~
- Indsæt dato ved cykel_opret
- Tilføj farver ved cykel_opret og cykel_ret
- ~~Oprette, redigere og slette tilbud (skal lige tænkes igennem)*~~

* Vedr. behandling af tilbud på admin-delen.

Den nemme løsning ville være at oprette en tilbuds-tabel i databasen og gøre det samme som med behandling af cykeldata i admin-panelet. Dette er dog en ulempe hvad angår pladsforbrug - det er jo det samme produkt som der er tale om, blot med en evt. tilbudspris.

Jeg har derfor valgt at implementere tilbudsprisen i cykeltabellen og som default sætte den til 0.

Min backend løsning er:

- Se tilbud:
 - Kan ses via cykel_oversigt
- Ret tilbud:
 - Kan gøres fra cykel_ret (via cykel_oversigt)
- Slet tilbud:
 - Kan gøres fra cykel_ret (sæt blot tilbudsprisen til 0)
- Opret tilbud:
 - Kan gøres via cykel_opret (ved helt nyt produkt)
 - Kan gøres via cykel_ret (ved eksisterende produkt)

Hvad kunne jeg have gjort bedre

- Grundigere/bedre validering

Kildeangivelse

Frameworks

- Bootstrap 4.1.0
- JQuery 3.3.1
- Popper 1.14.0

Extensions

- Bootstrap 4 & Font awesome snippets for Visual studio code

Templates

- Sidebar til backend er hentet fra: <https://bootstrapious.com/p/bootstrap-sidebar>
Indeholder HTML, CSS og JS

Kode

- Opsætning af Views/admin via egen template
- Opsætning af Views/partials/template/mainNav vha Bootstrap Extension (b4navbar-placement)
- Håndtering af error 404 og 500 - Hentet fra egen template (autogenereret kode i forbindelse med express.generator)
- Håndtering af billed_upload - Kode udleveret og gennemgået i undervisningen (en dag jeg ikke var der)

Tidsplan - Se bilag

ER diagram - Se bilag

1. Det første ER-diagram, som skal bruges under videre planlægning og opbygning af siden.
2. Det færdige ER-diagram fra databasen

Sitemap - Se bilag