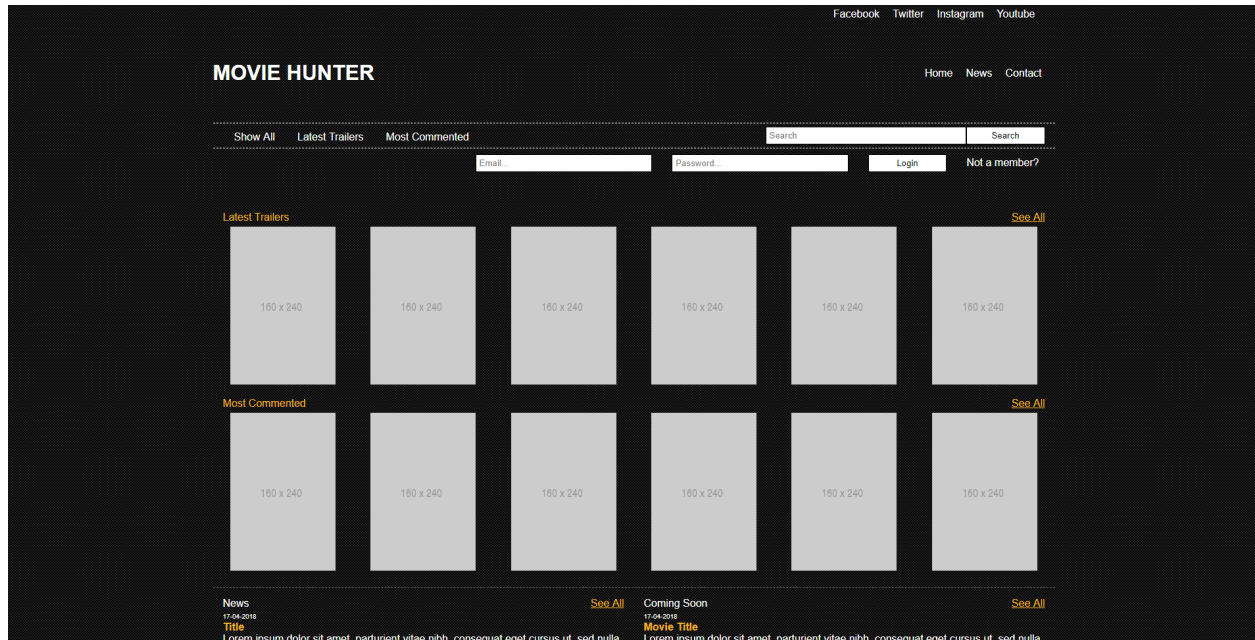


# EKSAMENSOPGAVE WEBUDVIKLER

Foråret 2022

– Movie Hunter –



<b>Opgaven</b>	<b>3</b>
Situationsbeskrivelse	3
Opgavebeskrivelse	3
Tekniske Krav	3
Rapport	4
Kundens prioriteringer	5
<b>Kravspecifikation</b>	<b>6</b>
Faste elementer på frontend	7
Forside	8
Søgning/Filtrering og Vis Alle	9
Film Detalje Side	10
Nyheder	11
Vis Nyhed	11
Kontakt	12
Member (EKSTRA OPGAVE)	13
<b>Administration</b>	<b>14</b>

# Opgaven

## Situationsbeskrivelse

Du er ansat i et webbureau som udvikler dynamiske webløsninger. Du indgår i et udviklingsteam, der består af en designafdeling og en kodeafdeling. Bureauet har fået en ordre på et website fra virksomheden Movie Hunter som skal lancere en film database. Da virksomheden har mange udenlandske gæster, skal al tekst være på engelsk. Størstedelen af layoutet og sitets generelle struktur er allerede fastlagt og godkendt af kunden. Din opgave bliver at kode sitets funktionalitet, administration og mindre designmæssige opgaver.

## Opgavebeskrivelse

Movie Hunter er et website, der skal gøre det muligt for en bruger hurtigt og nemt at finde frem til de nyeste film og trailers, samt interagere med kommentare og se billeder og trailers til film. Ønsker man at skrive en kommentar til en film skal man være oprettet som medlem. Til sitet skal også udvikles en administrationsdel, hvorfra administratoren skal kunne administrere nyheder, film m.m. Kunden lægger vægt på både frontend, medlemsdel og CMS. Desuden ønsker kunden at siden skal holdes på engelsk for at tiltrække et bredere publikum.

## Tekniske Krav

Sitet skal afleveres på en lokal eller webbaseret serverløsning efter eget valg.

Hvis du vælger at køre sitet på din lokale computer, er det vigtigt, at du ikke redigerer dine filer efter afleveringsfristen er udløbet. Desuden skal du, ifølge GDPR lovgivningen, give accept til, at eksaminator og censor må beskue opgaveløsningen på din computer.

Generelle designfiler og skrifttyper udleveres sammen med opgaven. Som udgangspunkt skal du følge designet i opsætningen, men kunden er modtagelig for ændringer i designet, hvis disse kan argumenteres til kundens fordel.

Sitet skal som minimum opbygges med HTML, CSS og Javascript.

Sitet skal opfylde de gængse standarder inden for semantisk, korrekt kode og i tilstræbt søgemaskineoptimering (SEO) og accessibility.

Sitet skal være responsivt.

Sitet bør indeholde fejlhåndtering på alle relevante fejl, så brugeren får en fejlmeddelelse der tager hensyn til sitets indhold.

Der skal være relevant validering på alle formularer/inputelementer.

# Rapport

Du skal udarbejde en projektrapport sammen med opgaveløsningen.

## Projektrapporten skal som minimum indeholde følgende:

- En kort vurdering af din egen indsats og gennemførelse af opgaveforløbet
- Argumentation for de valg du har truffet under løsningen af opgaven – herunder hvad du eventuelt har ændret/tilføjet i backend/API og hvorfor
- Liste over kodeelementer udarbejdet af 3. part i opgaveløsningen – fx Bootstrap, Sass/Less, færdige scripts/plugins (fx lightbox, gallerier, scroll-funktionalitet mv.), som du ikke selv har udviklet
- Angivelse af URL-adresser, brugernavne og passwords der er nødvendige for at lærer og censor kan se opgaven
- En beskrivelse af eventuelle særlige punkter til bedømmelse – fx hvad du har tilføjet ekstra funktioner, designelementer mv.
- Hvilke tilvalgsopgaver, du har løst (minimum 1)

## Bilag til rapporten:

- Din tidsplan
- Andet du finder relevant

## På forsiden af rapporten skal fremgå:

- Opgavens navn samt skolens navn, dit navn og holdnummer
- URL-adressen til dit site, hvis det ligger online
- Eventuelle brugernavne og adgangskoder

Omfanget af rapporten skal være på **maksimum 5 A4-sider** eksklusive bilag.

Projektrapporten afleveres som en pdf-fil og placeres i roden af den mappe, du afleverer.

Rapportens navn **SKAL** være **rapport.pdf**

## Kundens prioriteringer

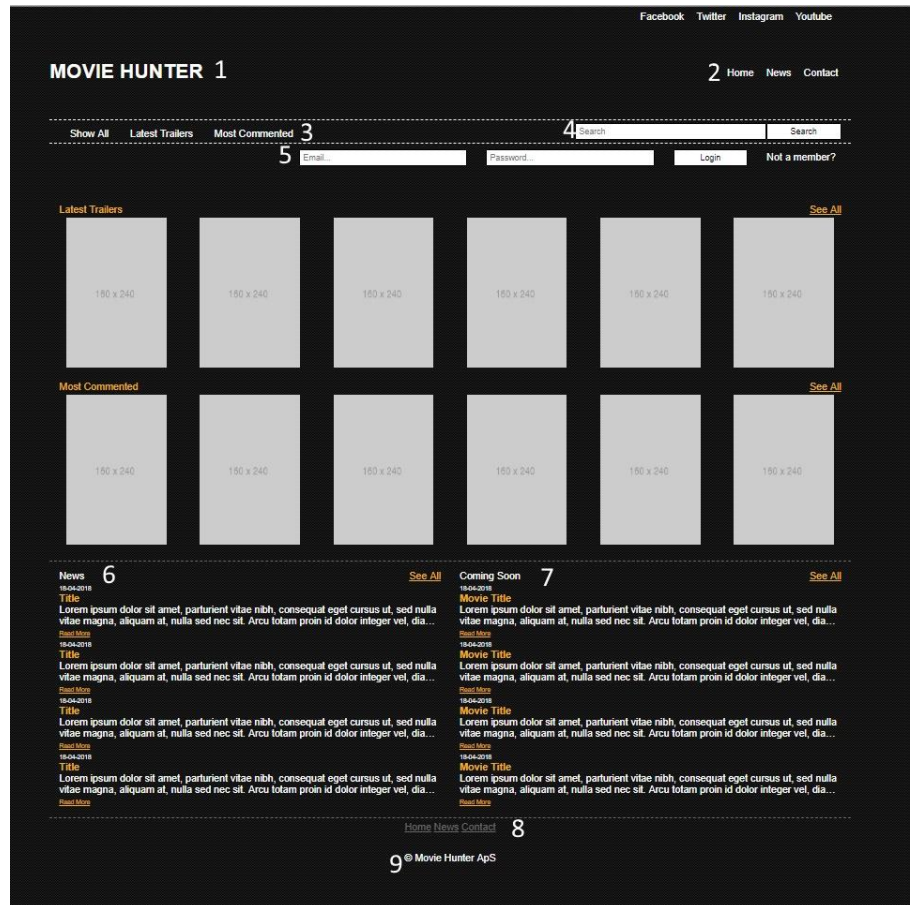
- Forside
- Film
- Søgning af film
- Visning af film
- Nyheder
  - Oprettes slettes og Redigeres
- Kontakt
  - Skal kunne redigeres
  - Der skal kunne sendes en besked til databasen
- CMS
  - CRUD til Film
  - CRUD til Nyheder
  - CRUD til Kontakt
  - CRUD til Beskeder

# Kravspekifikation

På de følgende sider gives et overblik over krav til indhold og visning af sitets sider. Du får udlæveret screendumps til de sider, der vises herunder. Det er vigtigt, at du observer, hvad der er på disse billeder, for der kan godt være ting på billederne, som ikke er nævnt i teksten. Hvis det er på billederne, skal du antage, at det skal laves.

# Faste elementer på frontend

1. Sidens Titel
2. Navigations Bar
3. Sempel Filtrering
4. Søgning
5. Medlems Login
6. Nyheder
7. Kommende Film
8. Sitemap
9. Firma Navn



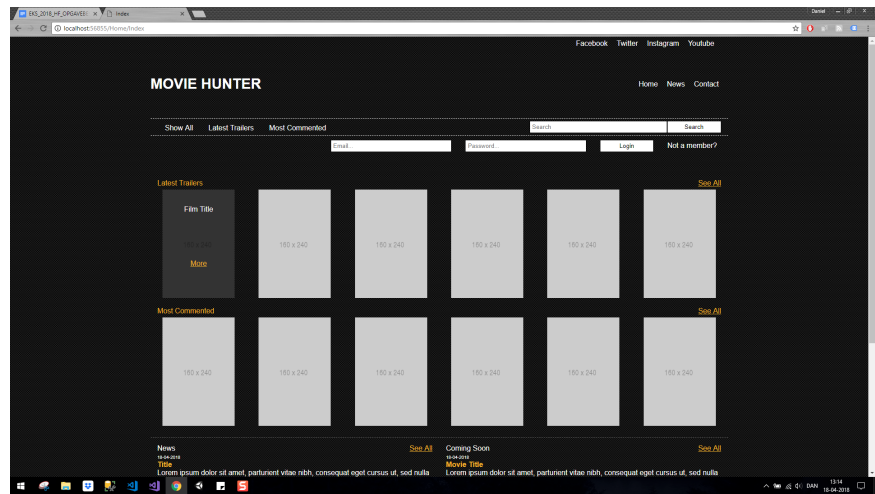
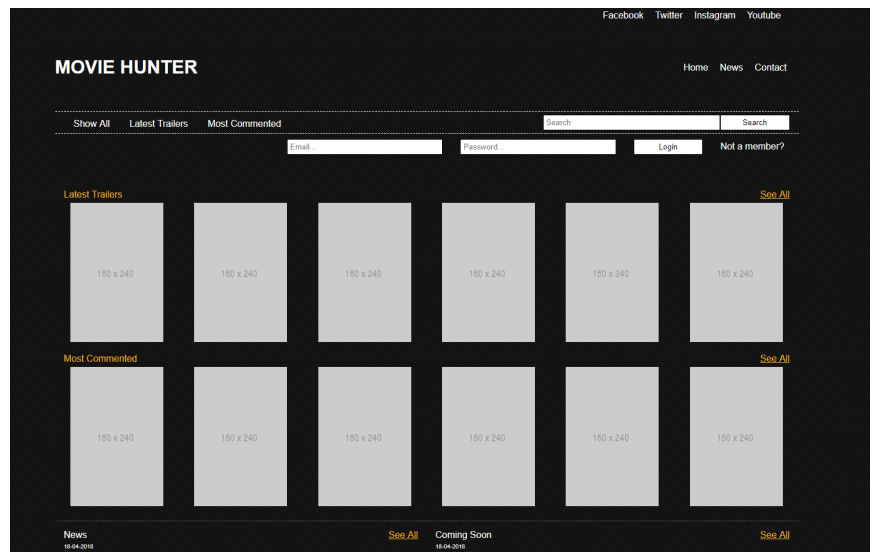
# Forside

Forsiden skal indeholde 2 lister af film som er filtreret som følgende:

- Seneste Film
- Mest kommenterede film

Når man 'hover' på en film, skal der følgende komme frem, som vist på billede #2.

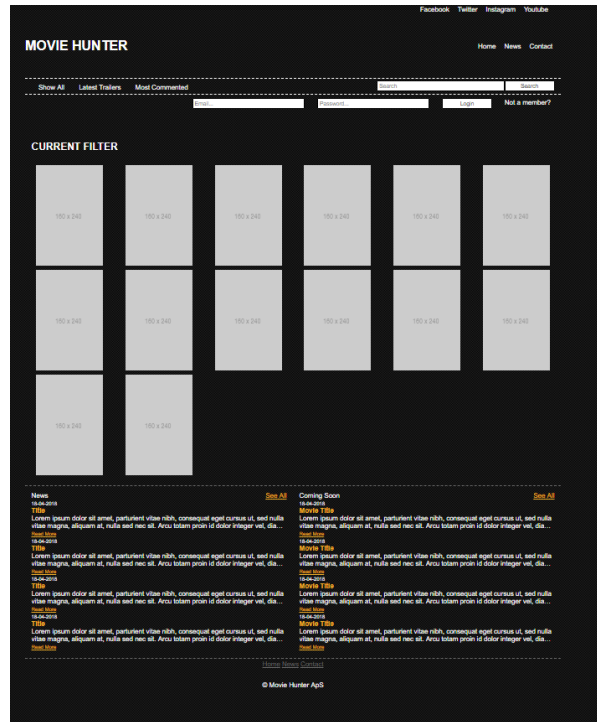
Når man trykker på 'More' skal man gå videre til Vis Film Detalje siden.





# Søgning/Filtrering og Vis Alle

Ingen kommentarer



Øverst skal der være filmen titel, fulgt af lidt teknisk information.

Der skal være et billede af filmen til venstre, og en trailer til højre

Efterfølgende skal der stå instruktør, forfatter(re) og stjerner samt en beskrivelse af filmen

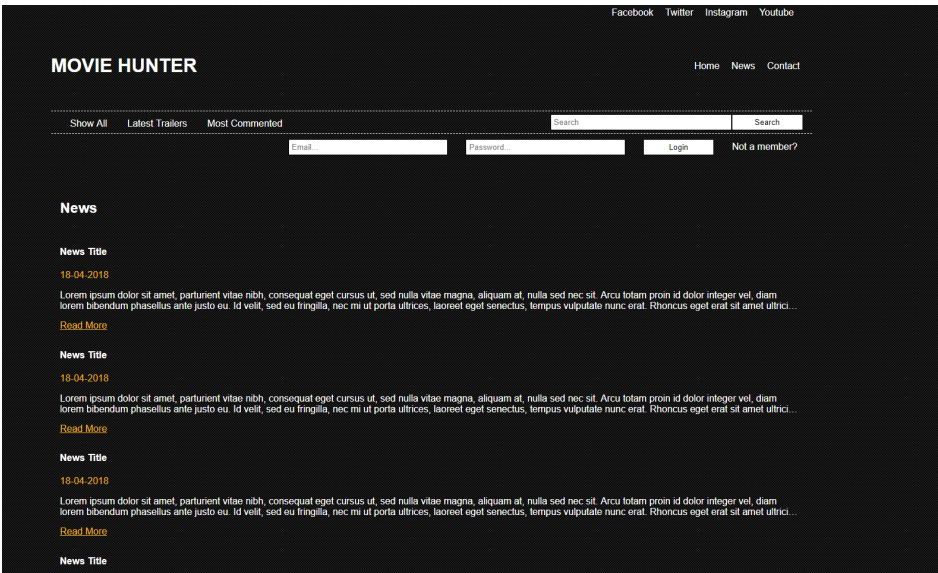
Til sidst skal der være mulighed for at lave en kommentar KUN hvis man er logget ind. OG hvis man har valgt ekstra opgaven.

Du er ansvarlig for at designe kommentar feltet hvis man ikke er logget ind.

[illegible]

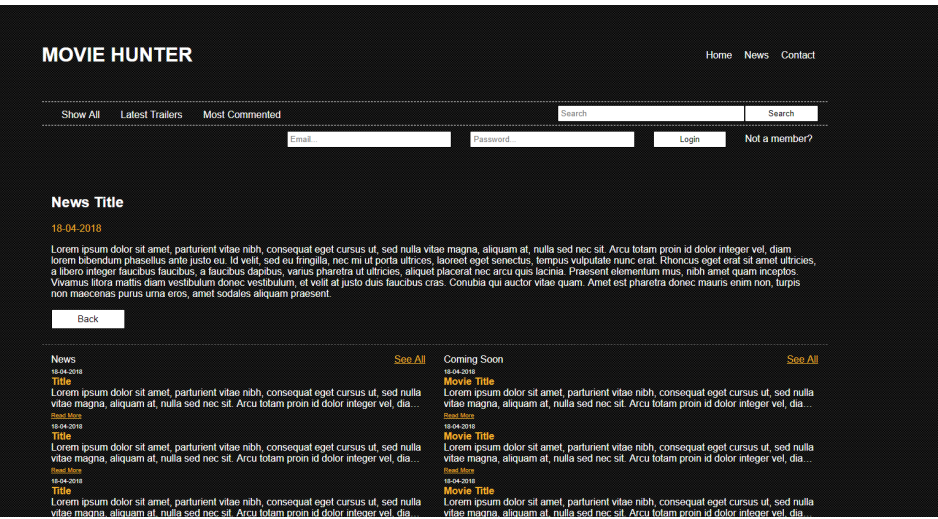
# Nyheder

Nyheds siden skal bare liste nyhederne så simpelt som muligt. Husk at begrænse teksten, sådan at den ikke fylder mere end 2 linjer.



# Vis Nyhed

På Vis Nyhed siden, skal nyheden skrives ud, og der skal være en tilbage knap, der sender brugeren tilbage til nyhedslisten.



# Kontakt

Kontakt siden skal indeholde en lille tekst, og en kontaktforms boks, der skal sende en besked til databasen.

[Facebook](#) [Twitter](#) [Instagram](#) [Youtube](#)

MOVIE HUNTER

[Home](#) [News](#) [Contact](#)

[Show All](#) [Latest Trailers](#) [Most Commented](#)

[Not a member?](#)

Contact

Lorem ipsum dolor sit amet, parturient vitae nibh, consequat eget cursus ut, sed nulla vitae magna, aliquam at, nulla sed nec sit. Arcu tolam proin id dolor integer vel, diam lorem bibendum phasellus ante justo eu. Id velit, sed eu fringilla, nec mi ut porta ultrices, laoreet eget senectus, tempus vulputate nunc erat. Rhoncus eget erat sit amet ultricies, a libero integer faucibus faucibus, a faucibus dapibus, varius pharetra ut ultrices, aliquet placerat nec arcu quis lacinia. Praesent elementum mus, nibh amet quam inceptos. Vivamus litora mattis diam vestibulum donec vestibulum, et velit at justo dui faucibus cras. Conubia qui auctor vitae quam. Amet est pharetra donec mauris enim non, turpis non masceñas purus una eros, amet sodales aliquam praesent.

Get in touch!

News

18.04.2018

Title

See All

Coming Soon

18.04.2018

Movie Title

See All

## Member (EKSTRA OPGAVE)

Kunden ønsker også at brugere skal have mulighed for at kunne skrive en kommentar til en film. Dette kræver, at brugeren er logget ind eller opretter sig som medlem og derefter har mulighed for at logge ind. Man må selvfølgelig ikke kunne oprette den samme bruger to gange.

På siden, hvor man opretter sig som bruger/medlem, skal brugeren have adgang til følgende informationer:

- Brugerens egne informationer
- Alle de kommentare brugeren har lavet, på forskellige film

Denne side skal du selv designe. Dog er disse data krævet for et medlem Data til registrering af nyt medlem:

- Navn (fornavn og efternavn)
- Adresse
- Profilbillede
- E-mail
- Password (skal være krypteret/hashed)
- Telefon
- Dato for indmeldelse

Det vil sige at der også skal oprettes nye informationer i API'et til oprettelse af bruger data.

Medlemmer skal kunne redigere deres profil Man må ikke kunne oprette sig mere end en gang.

# Administration

Al tekst og billed materiale skal være redigerbart. Det vil sige, at det skal være muligt at:

- Film
  - Oprette/Redigere/Slette
- Nyheder
  - Oprette/Redigere/Slette
- Redigering af kontakt siden
- Beskeder
  - Se/Slette

Listen er ikke prioriteret

Design og opbygning af administrationsdelen er op til dig selv.

God arbejdslyst!