

Grundforløbsprøve

Webudvikleruddannelsen • Media College Denmark



Start med at læse dette afsnit

Du har nu har downloadet zip-filen 'boligbladet' som indeholder filerne, du skal bruge til at løse prøven med. Selve prøven laver du på din egen computer og du gemmer også de færdige resultater på din egen computer, sådan at du kan forberede dig til den mundtlige eksamen ud fra dem.

Under hele prøveforløbet er det tilladt at gøre brug af internettet. Hvis du har brug for hjælp til at forstå et spørgsmål i opgaven, må du kontakte din eksamenslærer på Teams for at få spørgsmålet forklaret.

INDEN DU BEGYNDER AT KODE

Kig på indholdsfortegnelsen og læs de afsnit, som der henvises til og få et overblik over prøvens omfang.

Herefter skal du, INDEN du påbegynder kode-delen, udarbejde en tjekliste.

Overvej følgende:

- Hvilke del-elementer skal du igennem?
- Hvilken rækkefølge du vil gribe det an i?
- Hvor lang tid afsætter du til hver del?

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|---|
| Start med at læse dette afsnit..... | 2 |
| Information om Boligbladet.dk..... | 3 |
| Byg hjemmesiden for Boligbladet.dk..... | 4 |
| Adobe XD..... | 4 |
| Opgavens indhold..... | 5 |
| Vigtige informationer..... | 6 |
| Dokumentation..... | 6 |
| Aflevering af opgaven..... | 6 |

Information om Boligbladet.dk

Boligbladet.dk er et nyt online boligmagasin, hvor du finder inspiration til indretning af dit hjem. Her er især fokus på den nordiske/skandinaviske stil, som de sidste år har været dominerende i mange danskeres hjem.

Da vi hos boligblad.dk også går op i bæredygtighed, har vi valgt at vores magasin udelukkende skal findes online, og ikke i fysisk format.

Ligesom man betaler for magasiner i kiosken, betaler man også for adgang til vores online-magasin. Derfor skal der være mulighed for, via en formular, at købe vores abonnent på siden.

Vores primære indhold er billedgalleri'er og artikler. Derfor skal disse kunne tilgås fra forsiden.

NY HJEMMESIDE

Vi har fået kontakt til en UI/UX udvikler, som har lavet designet, og det er nu din opgave at omsætte designet til den faktiske hjemmeside.

Byg hjemmesiden for Boligbladet.dk

Der er udarbejdet en Adobe XD designfil med et design til en mindre 'one page' hjemmeside. Det er nu din opgave at fremstille denne hjemmeside i HTML, CSS og JavaScript.

FORTE

Overskrift - Bodoni Moda - <https://fonts.google.com/specimen/Bodoni+Moda?>

Brødtekst - Quicksand - <https://fonts.google.com/specimen/Quicksand?>

SOME ICONS

Der ligger svg-ikoner i mappen 'icons' der med fordel kan benyttes. Men det er også tilladt at finde sine egne, eller benytte sig af Font Awesome eller lignende.

FASTE MÅL FOR DESIGNET

- Sitet bygges som mobile-first tilpasset en skærmbredde på **375px**.
- Sitals desktop-view er opbygget til en skærmbredde på **1366px** for indhold, men ikke baggrunde (dvs. hero-slider-billeder, artikel-billede og footer-baggrund er fullwidth)
- Skærmen kan selvfølgelig være bredere, men indholdet må ikke overskride 1366px.

Adobe XD

Designet er lavet i Adobe XD, hvor indholdet er fastlagt, **men ikke målfast**, da UI / UX udvikleren ønsker at give dig frihed til meget små omplaceringer af elementer i designet.

1. Installér Adobe XD på din computer fra Adobe Cloud (XD eksisterer stadigvæk).
2. Efter installationen højreklikker du på XD-fil-ikonet* og vælger at den skal åbne op i XD.
*XD-filen er downloaded sammen med denne opgave og de billedfiler, som hører med til Boligblads-hjemmesiden.
3. I XD's designmode kan du aflæse alle mål, farver og fonte. Vær opmærksom på, at du muligvis bliver nødt til at ungroupe visse elementer, for at aflæse detaljerede mål mv.

Object > Ungroup

PS: Du kan også åbne XD-filen hurtigt via dette link, men du kommer ikke direkte til XD-design-mode på den måde. Ved klik på tag-ikonet øverst højre, kan enkelte ting aflæses.

<https://xd.adobe.com/view/ded474fc-70c4-4ccb-96fe-44d8b02fd1f2-8b87/>

Opgavens indhold

Link Point - Alle links skal gå til dette eksisterende linkpoint: <https://web-mcdm.dk>. Dette link point skal åbne i et nyt vindue / ny fane. **Links og knapper skal have hover-effekter.**

NAVBAR

Indeholder to elementer: Logo og navigation.

Navigationen linker til sidens sektioner. I mobilstørrelse er navigationen i en burgermenu.

IMAGE SLIDER

Indeholder tre elementer: Billede, hero-tekst og en 'læs mere'-knap.

Sliderens funktionalitet bygges i JavaScript. Der skal loop'es over tre forskellige billeder.

Billederne findes i assets/img, og er navngivet 'slider1.jpg' 'slider2.jpg' og 'slider3.jpg'

Teksten er den samme på alle tre billeder. Knappen linkes til <https://web-mcdm.dk>

GALLERI-MENU

Indeholder tre elementer: Overskrift, fire billeder og en 'se alle rum'-knap.

Billederne har hver sin underoverskrift tilknyttet. Billederne fungerer som links, og skal have en hover-effekt på sig. Både billeder og knap linkes til <https://web-mcdm.dk>

ARTIKEL TEASER

Indeholder fire elementer: Baggrundsbillede, label/kategori(ugens mest læste), overskrift og knap.

knappen linkes til <https://web-mcdm.dk>

FORMULAR

Indeholder fire elementer: Overskrift, underoverskrift, brødtekst og formular.

Felterne i formularen valideres som minimum i HTML'en.

'Antal måneder'-feltet bygges med select, og indeholder tre forskellige options:

3 måneder, 6 måneder og 12 måneder.

Når der trykkes på submit, og felterne er korrekt udfyldt, modtages en 'succes'-besked.

FOOTER

Indeholder fire elementer: 'Kontakt', logo, SoMe icons og 'information'.

SoMe icons og de tre links under 'information' linkes til <https://web-mcdm.dk>

Vigtige informationer

- Home hedder: **index.html**
- Sitet bygges først i mobil, og derefter desktop - sitet SKAL være responsivt
- Du skal lave en eller flere CSS filer med CSS.
- Det er et krav at sitet indeholder elementer bygget i JavaScript..
- Du skal holde en effektiv mappestruktur på sitet.
- Alle fil-navne skal leve op til internationale standarder for filnavne på www. (ingen æ,ø & å).
- Farver, tekster og ca. mål kan aflæses og kopieres fra XD design-filen.
- Sitet skal overholde farver og opsætning så tæt som muligt på Adobe XD design-filen.

Dokumentation

Du skal aflevere en kort dokumentation. Benyt vedhæftede dokumentations-fil.

Hvis du bruger 3. Parts programmering, så skal det fremgå af dokumentationen hvilke funktioner programmeringen løser og hvor på sitet den bruges.

Hvis du afviger fra designet, så skal du dokumentere hvor afvigelsen sker og hvorfor.

Selve dokumentationsfilen skal være navngivet med dit fulde navn.

Udfyld også feltet inde i filen med dit navn.

Aflevering af opgaven

- Opgaven skal afleveres senest samme dag kl. 16.00.
- Hvis du har forlænget eksamenstid, aftales afleveringstidspunktet med din lærer.
- inkludér kun filer der bruges i opgaven. (ingen store arbejdsfiler og ingen PSD-filer).
- Afleveringsmappen med opgaven, som du afleverer, skal være navngivet med dit fulde navn uden mellemrum.
- **Opgaven afleveres via teams-chatten til Jørn Ruben.** Her skal du vedhæfte din afleveringsmappe som en zip-fil. Zip-filen skal også være navngivet dit fulde navn uden mellemrum.

