

# Opgave: Game Changer

## Kort beskrivelse

Du skal implementere en hjemmeside i HTML, CSS og evt. et ClientSide CSS/JavaScript framework som Bootstrap.

Hjemmesiden er et website om computerspil (Game Changer). Sitet formidler informationer og anmeldelser om de "nyeste" titler indenfor spilbranchen (anno 2014).

Sitet har en forside, en side med informationer om spiltitler, en side med anmeldelser af spil, og en side med en kontaktformular.

Websitets målgruppe er unge og andre computerspil-entusiaster.

- Hjemmesidens udseende er fast og skal ligne de udleverede screendumps
- Du får udleveret alt billedmateriale som skal bruges til opgaven i en ZIP fil.

## Teknisk indhold HTML og CSS

Websitet skal udarbejdes i HTML5 og CSS/CSS3.

### FONT

Google fonten: 'Open Sans' er anvendt på hele websitet. Når du anvender en Google font, skal du huske at linke eller importere den i dit projekt.

Fonten kan indsættes med flg. link i din <header>:

```
<link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans' rel='stylesheet' type='text/css'>
```

Eller du kan importere fonten direkte i dit stylesheet: @import url(http://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans);

Husk at anvende fonten i dine CSS regler: fontfamily: 'Open Sans', sansserif;

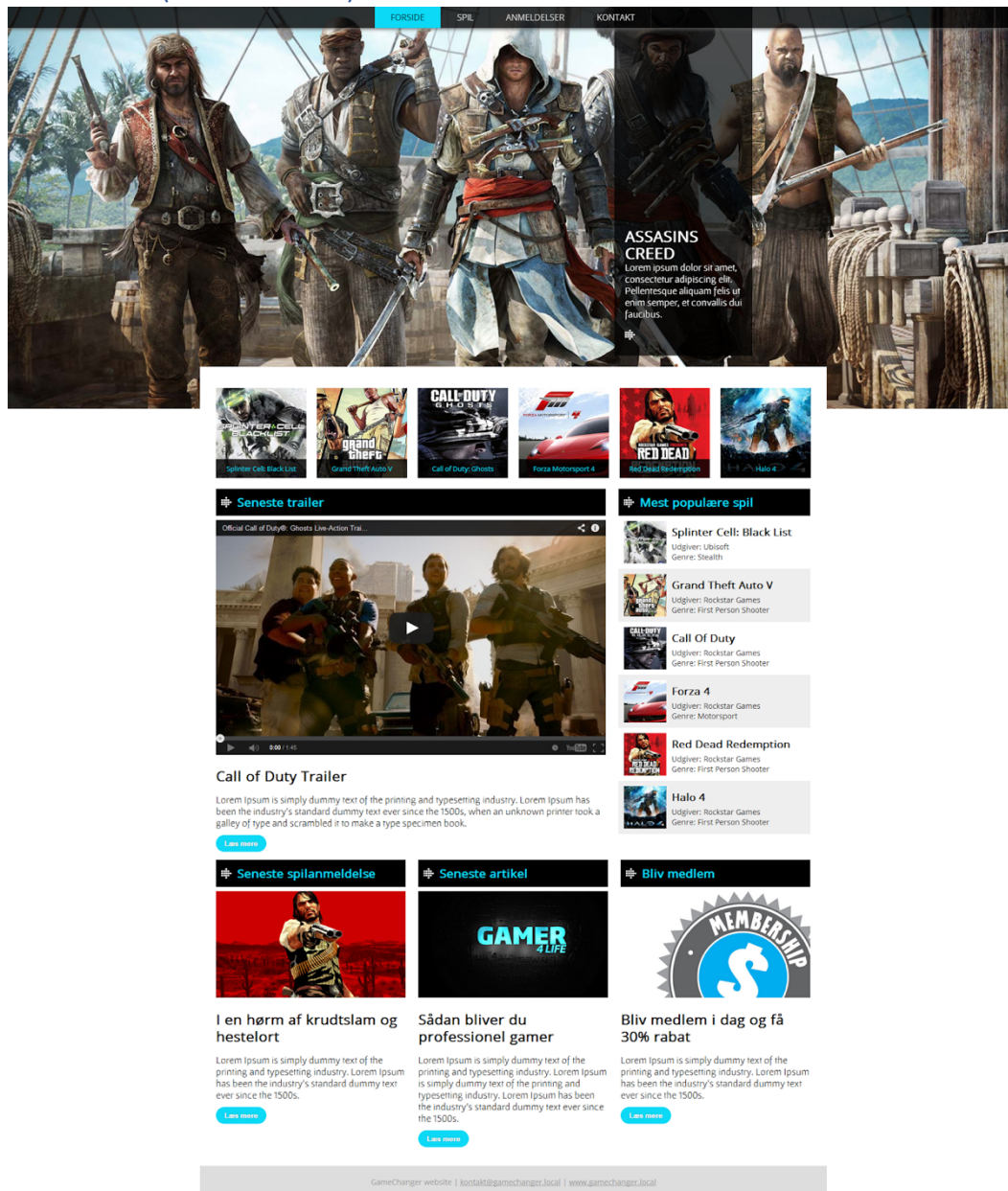
## Opbygning af siderne

Du skal opbygge siderne, således de ligner de udleverede billeder i følgende browsere: Firefox og Chrome

### Layout og grafik

- De udleverede screenshots er målfaste. Du kan finde alle oplysninger om mål og farver ved at bruge Photoshop.
- Sidernes højde skal tilpasse sig efter indholdet.
- Al grafik bliver udleveret, men noget grafik skal du muligvis selv redigere inden brug.
- Siden skal være responsive og du designer selv, hvorledes den skalerer.

## Forsiden (index.html)



## Kravspecifikation

Header og banner fylder hele sidens bredde, mens hovedindholdet af siden har en fast max-bredde og er centreret i browservinduet.

## Header og menu

Headeren fylder hele browservinduets bredde uanset skærmstørrelse. Headeren er altid synlig øverst i browseren, også når der scrollles (fixed). Den sorte baggrundsfarve har desuden en smule gennemsigtighed.

Centreret i headeren er placeret en menu med fire menupunkter: "Forside", "Spil", "Anmeldelser" og "Kontakt". Menuen viser, hvilken side man er på, ved at highlighte det

aktive menupunkt med en blå baggrund og mørk tekst. Når musen føres over et menupunkt, highlightes det på samme måde som et aktivt menupunkt. Hovereffekten "fader" desuden op og ned.

Header og Menu er gennemgående på alle sider.

### Banneret

Banneret fylder hele browservinduets bredde uanset skærmstørrelse.

Ovenpå banneret er der placeret en mørk tekstblok med titlen på spillet, samt en mumletekst (Lorem Ipsum).

#### Animeret banner (valgfri ekstraopgave)

Banneret under headeren kan animeres, således den skifter mellem nedenstående billeder (slideshow):

- banner\_assasin\_creed\_2.jpg
- banner\_forza4.jpg
- banner\_gta5.jpg

Hvordan banneret skal animeres, er op til dig.

*Animationerne kan laves med CSS3 og JavaScript/jQuery.*

### Spilthumbs

I toppen af indholdsområdet ses nogle små billedthumbs med spiltitler. I alt er der 12 billedthumbs, men kun 6 er synlige på siden, hvilke 6 er op til dig.

#### Animeret Spilthumbs (valgfri ekstraopgave)

Spilthumbs kan animeres, således de skifter mellem hvilke billeder der vises:

Hvordan spilthumbs skal animeres, er op til dig.

*Animationerne kan laves med CSS3 og JavaScript/jQuery.*

### Seneste trailer

Under overskriften "Seneste trailer", er der vist en youtube video. Videoen er indsat i en iFrame. Du kan anvende nedenstående iframe:

```
<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/4A05AnPSC6g"
frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-
picture" allowfullscreen></iframe>
```

Youtube URL: <https://www.youtube.com/watch?v=4A05AnPSC6g>

(Bemærk: størrelsen på videoen kan ændres i attributterne: width og height.) Under videoen er en beskrivende titel "Call of Duty Trailer", samt et afsnit med mumletekst og et link "Læs mere". Linket behøver ikke pege på noget.

### Mest populære spil

Placeret til højre for "Seneste trailer" under overskiften "Mest populære spil", ses en liste over de mest populære spil, deres udgiver og genre.

Ud for hvert spil er der et lille thumbnailbillede af spillets cover.

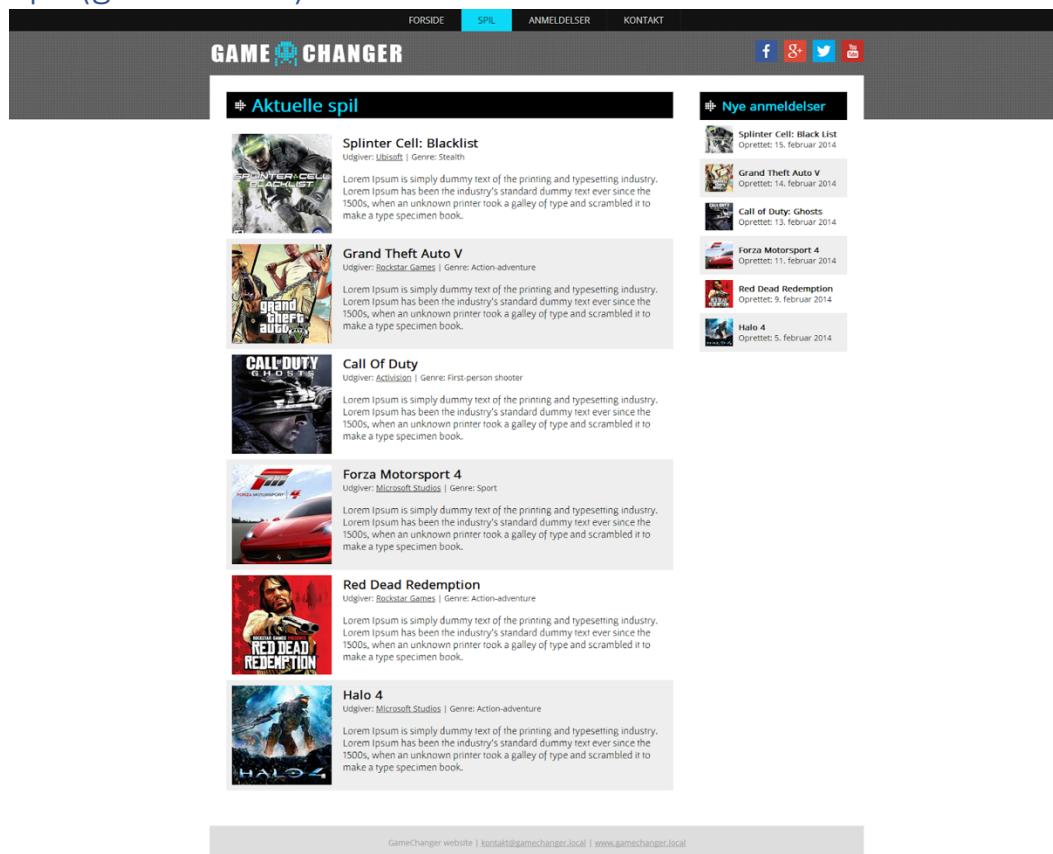
### Seneste spilanmeldelse, Seneste artikel og Bliv medlem:

Under forskellige overskrifter, titler og billeder er der tre rubrikker, bestående af billeder, tekst og links. Linksene behøver ikke føre til noget, og teksten er mumletekst (Lorem ipsum). Rubrikkernes layout og dimensioner er ens.

### Footer

Nederst på siden finder vi footeren bestående af blokelement, tekst og links. Linksene behøver ikke føre til noget. Footeren er gennemgående på alle frontendsider.

## Spil (games.html)



### Kravspecifikation

Header og menu er magen til forsiden. I stedet for banneret fra forsiden, ses her et blokelement med logo "GAME CHANGER" og billedlinks til de sociale medier. Blokelementet har en grå baggrund med et lille baggrundsbillede (cross.png), der gentages uendeligt.

Sidens indholdsområde er opdelt i to kolonner: "Aktuelle spil" og "Nye anmeldelser". Indholdsområdet er placeret, så det overlapper blokelementet med logo og sociale links.

### Aktuelle spil

Den venstre kolonne fylder ca. 3/4 af indholdsområdets totalbredde og indeholder en liste over aktuelle spil.

Listen er opbygget med billede, titel, undertitel og mumlet tekst (Lorem Ipsum). Baggrundsfarven skifter mellem hvid og grå for hver spilanmeldelse på listen.

### Nye anmeldelser

Den højre kolonne fylder ca. 1/4 af indholdsområdets totalbredde og indeholder en liste over alle anmeldelser i faldende datoorden.

Anmeldelseslistens indhold er hardcoded i denne version.

Hvert listeemne består af en spiltitel, oprettelsesdato og et miniaturebillede.

Baggrundsfarven skifter mellem hvid og grå for hvert spil på listen.

Titlerne på listen skal linke til anmeldelsessiden.

## Anmeldelser (reviews.html)

FORSIDE

SPIG

ANMELDELSER

KONTAKT

GAMECHANGER


f

g

t

y

Anmeldelser



### I en hørn af krudtslam og hestelort


Anmeldelse af spillet Red Dead Redemption  
Oprettet: 14. februar 2014


Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed facilis sed lorem sed bibendum. Nam placerat justo non nisi eleifend consectetur. Vivamus tristique ipsum sed neque posuere porta. Suspendisse placerat congue metus, sit amet accumsan purus rhoncus ac. Phasellus feugiat hendrerit lacinia. Duis vitae velit nisl. Duis viverra sit amet risus viverra tincidunt. Aliquam dictum libero velit, vitae faucibus libero bibendum quis. Vestibulum faucibus, urna ac condimentum mollis, leo tellus blandit nibh, non congue sem sem non massa. Donec tincidunt lacinia augue, mollis cursus leo dignissim non. Sed varius ac libero eu aliquam. Sed tempus nec arcu eget placerat. Ut a pharetra dolor, eget accumsan nulla. Sed dignissim enim augue, at blandit odio adipiscing et. Suspendisse quis leo urna.


Sed quis molestie lacus. Pellentesque porta nulla sollicitudin, fringilla sapien in, molestie magna. Ut ac ullamcorper orci. Ineger cursus faucibus est, in semper ligula egestas vitae. Phasellus in consectetur lectus. Quisque vitae libero odio. Quisque felis diam, adipiscing id facilis non, volutpat eget nunc. Sed commodo eleifend tellus in consequat.


Etiam vitae sollicitudin leo. Suspendisse tempus metus nec neque faucibus accumsan. Duis porta nibh vel placerat tincidunt. In libero erat, congue in augue lacinia, mattis condimentum ante. Duis consectetur posuere leo, non fringilla ligula suscipit eget. Duis blandit odio ipsum, fermentum sodales odio fringilla in. Nulla facilis. Quisque congue vestibulum viverra. In vehicula massa a turpis iaculis dapibus. Integer pharetra arcu sit amet pulvinar volutpat. Cras viverra, sem ut aliquam adipiscing, dolor sapien faucibus purus, eget iaculis metus leo nec erat. Quisque mauris mi, gravida a mi egestas, molestie consectetur felis. Pellentesque vehicula sem vitae est lobortis, sit amet iaculis lorem fringilla. Donec mollis aliquam consequat. Mauris vulputate fermentum portitor. Pellentesque sodales bibendum risus, at dignissim eros egestas nec.


Nye anmeldelser


 **Splinter Cell: Black List**  
Oprettet: 13. februar 2014

 **Grand Theft Auto V**  
Oprettet: 14. februar 2014

 **Call of Duty: Ghosts**  
Oprettet: 13. februar 2014

 **Forza Motorsport 4**  
Oprettet: 11. februar 2014

 **Red Dead Redemption**  
Oprettet: 9. februar 2014

 **Halo 4**  
Oprettet: 5. februar 2014

GameChanger website | kontakt@gamechanger.local | www.gamechanger.local

## Kravspecifikation

Header, menu og footer er magen til spilsiden.

Sidens indholdsområde er opdelt i to kolonner: "Anmeldelse" og "Nye anmeldelser".

Indholdsområdet er placeret således, at det overlapper blokelementet med logo og sociale links. Alle anmeldelser er hardcoded i denne version.

## Anmeldelse

Den venstre kolonne fylder ca. 3/4 af indholdsområdets totalbredde og indeholder en given spilanmeldelse.

## Nye anmeldelser

Er identisk med "Nye anmeldelser" på spilsiden. Hver anmeldelse på listen linker til anmeldelsessiden (denne side).

## Kontakt (contact.html)

The screenshot shows the 'Kontakt' (Contact) page of the GameChanger website. The header features the 'GAME CHANGER' logo and navigation links: FORSIDE, SPIL, ANMELDELSER, and KONTAKT. Social media icons for Facebook, Google+, Twitter, and YouTube are also present. The main content area has a dark bar with the word 'Kontakt' in white. Below this, a message reads: 'Udfyld og send formularen, hvis du har et spørgsmål eller en besked.' The form consists of three fields: 'Fulde navn' (Full name), 'Email', and 'Besked' (Message). A blue 'Send' button is located below the message field. The footer contains the text: 'GameChanger website | kontakt@gamechanger.local | www.gamechanger.local'.

GAME CHANGER

f g+ t y

Kontakt

Udfyld og send formularen, hvis du har et spørgsmål eller en besked.

Fulde navn

Email

Besked

Send

GameChanger website | kontakt@gamechanger.local | www.gamechanger.local

### Kravspecifikation

Header, menu og footer er magen til spilsiden og anmeldelsessiden.

Kontaktsiden indeholder en kontaktformular. Ved "submit" sker der ikke noget i denne version (tanken er, at en mail sendes til ejeren af siden (Her kræves noget serverside)).

RADA 1Q20