

# 2015

## Web-integrator grundforløbseksamen



Viden Djurs

Webintegrator Grundforløb

# Afsluttende grundforløbsprojekt 2015

## Indholdsfortegnelse

Web-integrator grundforløbseksamen.....	0
Formål.....	2
Situationsbeskrivelse.....	2
Kontaktoplysninger: .....	2
Krav og indhold.....	3
Krav til logoet.....	3
Krav til hjemmesiden.....	3
Menupunkter.....	4
Generelle krav: .....	4
Side specifikke krav: .....	5
Krav til Forside .....	5
Krav til Om os.....	5
Krav til Nyheder .....	5
Krav til historie.....	6
Krav til Kontakt .....	6
Krav til Sitemap.....	6
Valgfrit: .....	6
Designmanual og bilag.....	6
Designmanual OBS!!! Afleveres samlet i PDF format.....	7
Bilag .....	7
Aflevering.....	7
1.aflevering.....	7
2. aflevering .....	8
Du skal aflevere følgende i 2. aflevering: .....	8
Printet ud:.....	8

# Sci-Fi Zonen

---

### Formål

I dette projekt skal du vise at du kan bruge det du har lært på grundforløbet. Formålet med projektet er, at du viser at du kan lave et færdigt produkt der - ud over at være funktionelt, – lever op til nogle krav og rammer som en kunde har defineret.

Det er derfor vigtigt, at du bruger tid på et detaljeret og ordentligt storyboard over alle siderne, et flowchart, mockup's, en realistisk tidsplan og en designmanual samt at du kommenterer din kode (både HTML og CSS), da dette inklusiv opstilling/struktur indgår – foruden hjemmesiden og eksaminationen - i den samlede bedømmelse af dit produkt.

OBS! Afleveringen foregår i 2 dele, og bliver beskrevet under punktet "Aflevering"

### Situationsbeskrivelse

Sci-fi Zonen er et projekt som har fået midler fra diverse puljer, foreninger og fonde. Med disse midler skal de blandet andet have lavet en hjemmeside og et logo. Sci-Fi Zonens brugere har en stor aldersspredning som går fra 12 år og opefter. Sci-Fi Zonen har til huse i Grenaa, og de har skabt et hyggeligt og rart miljø som alle kan komme og nyde godt af. Læse en bog, se en film, kigge på diverse billeder af sci-fi. Man kan ikke låne film, bøger og kunst med hjem.

Sci-Fi Zonen har egen webmaster som skal vedligeholde og udbygge hjemmesiden, men de har behov for at få lavet første del af hjemmesiden hos et firma.

Du har fået til opgave at planlægge, og producere denne hjemmeside.

### Kontaktoplysninger:

Sci-Fi Zonen

Stadion alle 4

8500 Grenaa

Tlf. 86 49 55 50

E-mail: [info@scifizonen.dk](mailto:info@scifizonen.dk)

# Afsluttende grundforløbsprojekt 2015

Folkene bag Sci-Fi Zonen henvender sig til et professionelt bureau (dig!) fordi de ønsker et forslag til følgende:

- Et logo
- En hjemmeside med dropdown-menu
- Galleri og slider

## Krav og indhold

### Krav til logoet

Logoet skal fungere både i farver og sort/hvid og skal indgå som et element i banneret eller på hjemmesiden. Logoet skal være i logotype.

Logotype er et logo der består af navnet på virksomheden sat op rent grafisk, evt. med former. Som f.eks. Logitech's logo, Windows logo, Intels logo.

### Krav til hjemmesiden

- Hjemmesiden skal kodes i **HTML(5)** og **CSS(3)**.
- Siden skal være fuldt funktionsdygtig, og der må ikke være "døde" links.
- Galleriet og slider KAN laves ved hjælp af CSS3, dog skal mindst en af dem være opbygget i Java-Script/jQuery.
- Siden skal kunne ses, dvs. være kompatibel i følgende browsere: Chrome, Firefox, IE. OBS! Er der en af browserne som den vises bedst i, skal du skrive det på forsiden af Designmanualen.

### Sci-Fi Zonen har som krav at ...

- siden er **oplysende og brugervenlig**
- siden er **overskuelig og let at finde rundt på**.
- siden designes så den har **brugervenlig formidling af information**.
- hjemmesiden **tiltrækker nye besøgende, også besøgende som ikke nødvendigvis er "sci-fi nørder"**, men også henvender sig til personer som er nysgerrige og bare gerne vil vide mere om science fiction.

# Afsluttende grundforløbsprojekt 2015

## Menupunkter

- Forside (bilagsmappe 1)
- Om Sci-Fi Zonen (bilagsmappe 2)
- Nyheder (bilagsmappe 3)
- Sci-Fi (bilagsmappe 4, også indeholdende mapper til underlinks)
  - Bøger
  - Film
  - Grafik
- Historie (bilagsmappe 5)
- Kontakt (bilagsmappe 6)
- Sitemap

## Generelle krav:

- Hjemmesiden skal kunne ses i en 1024x768 skærmopløsning (dvs. 960px width med mindre siden responsive)
- Menuen skal laves som dropdown i enten java-script eller CSS.
- Siden skal laves i HTML5 og CSS3.
- Der skal være sat **kommentarer** af til **HTML og CSS** og det **Java-script** du selv koder.
- Der skal på ALLE siderne indgå et **logo** (som du selv har lavet – se "Krav til logoet").
- Der skal på alle siderne være hele Sci-Fi Zonens navn i banneret (om logoet skal være en del af banneret er valgfrit). Logoet skal linke til forsiden.
- Der skal stå følgende tekst i footeren på alle sider: OBS! Eksamens projekt 2015
- Alle billeder skal tilpasses i Photoshop.
- Siden skal designes i enten Photoshop eller Illustrator (Mock-up's)

# Afsluttende grundforløbsprojekt 2015

## Side specifikke krav:

### Krav til Forside

- Der skal på forsiden være en **nyhedsboks**, der indeholder nyhedsoverskrifter fra mindst 4 nyheder. Hvilke nyheder du vælger er op til dig. Overskrifterne eller en "læs mere her" tekst skal linke til nyhedssiden.
- Der skal på forsiden være en **slider lavet i Java-script/jQuery, eller CSS3** med billeder fra galleriet og fra undermapperne i "bilagsmappe 4 - film".
- Der skal på forsiden være billeder til de 2 videoer (bilagsmappe 4, undermappen film, valgfrit billede fra filmene), som skal linke til film-siden (undermenu til Sci-fi menupunktet).
- Der skal være en formular til **tilmelding/afmelding af Sci-Fi Zonens elektroniske nyhedsbrev** via e-mail adresse. Formularen skal være uden funktion og blot *simulere* en tilmelding og en afmelding. Når man klikker på knappen "Tilmeld" eller på knappen "Afmeld" skal der være validering enten i form af html 5 eller java-script med enten alertbox eller på anden måde information om at man er tilmeldt/afmeldt deres nyhedsmail.  
**OBS!** Denne formular må gerne være på alle siderne.
- Generel tekst på forsiden er valgfrit, ønsker du at bruge tekst skal du tage tekst fra bilagsmappe 1. Men husk at det er en god ide at brugeren kan læse om hvad det er for en slags side han er havnet på.

### Krav til Om os

- Tekst og billeder i bilagsmappe 2, skal bruges i forbindelse med den korte præsentation af Sci-Fi Zonen.

### Krav til Nyheder

- Alle nyhederne skal være på nyhedssiden i fuld tekst længde og med billede. (Bilagsmappe 3).

### Krav til Sci-fi

- Alle 3 undermenuer skal være funktionelle og have vist indholdet fra de bilagsmapper der hører til hvert punkt (både tekst og billeder). Undermenu-punktet "Grafik" skal vises som et galleri lavet i enten CSS3 eller Java-Script/jQuery. Der skal minimum være 15 billeder med i galleriet. Der hører ikke tekst med til galleriet (Bilagsmappe 4)

# Afsluttende grundforløbsprojekt 2015

## Krav til historie

- Hele teksten skal indgå, der skal være minimum 4 billeder i forbindelse med teksten. Der skal være en aside med tekst fra bilaget. Hvilken del må man selv beslutte (Bilagsmappe 5)

## Krav til Kontakt

- Der skal foruden Sci-Fi Zonens adresse, telefon og e-mail oplysninger, også være en kontakt form med tekst boks, e-mail felt og en send knap. Formularen skal være uden funktion, og send knappen skal derfor ikke sende teksten, men skal være valideret enten via html5 eller java-script. Brugeren skal enten via alertbox eller ved at blive sendt videre til en ny side på hjemmeside, have at vide at "hans" besked er modtaget.

## Krav til Sitemap

- Links til alle menupunkter opstillet i liste-form. Dette behøver ikke at være som underside, det kan også gøres i footeren.

---

## Valgfrit:

- Lav forsiden responsive, så man kan se den på mobil skærm.
- Lav hele hjemmesiden responsive.
- Du må tilføje alt det java-script og jQuery og CSS3 du vil til små smarte features, men du skal dog kunne forklare hvad du har gjort.
- Bokse til alternativt indhold f.eks. twitter, facebook, o.l.

## OBS!

Du skal bruge den medfølgende tekst. Mumletekst (Lorem Ipsum) må IKKE bruges. Der er leveret billedmateriale i medfølgende mapper, som du skal benytte. Du må **IKKE bruge billeder hentet udefra** – men billederne der følger med projektet må gerne bearbejdes, manipuleres og justeres i Photoshop eller Illustrator.

## Designmanual og bilag

Her skal du samle dokumentationen for projektet. Både storyboards, designmanualen og bilagene skal laves - de er lige så vigtige som selve hjemmesiden.

# Afsluttende grundforløbsprojekt 2015

**Husk!** Hvis din hjemmeside ses bedst i en bestemt type browser, så husk at skrive hvilken på forsiden af din printede aflevering. Dog skal siden kunne ses i acceptabel kvalitet i Chrome, Firefox og Internet Explorer.

## **Designmanual OBS!!! Afleveres samlet i PDF format.**

- Forside (husk dit fulde navn, skole (Viden Djurs), uddannelse (webintegrator), dato på afleveringen (13.marts 2015) og projekt navn på som sidens hoved/fod).
- Indholdsfortegnelse (automatisk).
- Indledning – fortæl ganske kort (maks. ¼ side) om dine overvejelser i forhold til projektet - hvordan du er kommet frem til det færdige resultat.
- Beskriv hvilken målgruppe siden henvender sig til, og hvordan dit design er rettet mod denne målgruppe.
- Logo (vis det i stort og lille format – og i sort/hvid og farver).
- Font og farver brugt til logo.
- Mockup af "Forsiden" "Om Sci-fi Zonen", "Bøger" og "Historien"
- Valgte fonte, font farver og font størrelser på siden generelt.
- Farver – farvepalet og beskrivelse af hvilke farver der er brugt til hvad.
- Valgt font til menu og links, farver, decorations.
- Menuen (hvilken type menu er anvendt).

## **Bilag**

- Storyboard for hvert menupunkt på siden (det vil sige, ALLE siderne), og husk at rette til hvis du laver ændringer så du har en opdateret model med til eksamen.
- Din tidsplan for projektet lavet i Excel
- Flowchart over link-strukturen på hjemmesiden
- Andet (diverse skitser, beskrivelser mv. som du gerne vil vedlægge)

Projektet afsluttes med en mundtlig eksamen, hvor dit projekt bliver bedømt ud fra kriterier som: Design og opsætning, indhold, brugervenlighed, (især) kodning, kodestruktur, designmanual, storyboards, bilag og fremlægning.

## **Aflevering**

Aflevering skal ske ad 2 omgange:

**1.aflevering** er af selve planlægnings-fasen: **Fredag den 6.marts 2015** afleveres følgende på fælles drevet i mappen Afleveringer>> WEB>>Grundforløbseksamen>> Aflevering 1>> Klassemappe (C3, C4, C5, C6>> i en mappe med dit fulde navn:



# Afsluttende grundforløbsprojekt 2015

- Designmanual
- Tidsplan
- Flowchart
- Mockups
- Storyboards

**OBS! Filerne skal ALLE være gemt i PDF format, og samlet i ét dokument.**

**2. aflevering** er af selve produktions-fasen: **Fredag den 13.marts 2015 kl. 12.00** på fællesdrevet, i mappen Afleveringer>> WEB>>Grundforløbseksamen>> Aflevering 2>> Klassemappe (C3, C4, C5, C6>> i en mappe med dit fulde navn

**OBS!! Mappen med afleveringerne bliver tømt kl. 12.10, og dem der ikke har afleveret på dette tidspunkt kan ikke gå op til eksamen.**

**OBS! TJEK AT DET HELE VIRKER NÅR DU HAR LAGT DET OP I MAPPEN PÅ FÆLLESDREVET.** Det er **DIT** ansvar at du afleverer det hele, og i en stand hvor det kan ses af underviser og censor.

Du skal endvidere uploade din hjemmeside på ”mywebsite.videndjurs.dk”

## Du skal aflevere følgende i 2. aflevering:

**Digitalt:** OBS!! ALLE filer undtagen hjemmesiden skal afleveres i PDF format, samet i ét dokument.

- Hjemmeside (I en mappe for sig på fællesdrevet)
  - Illustrator/Photoshop filer med logo,
  - designmanual
  - Storyboards
  - Flowchart
  - Tidsskema
  - Eventuelle digitale skitser.
- 
- Derudover skal du huske at uploade din hjemmeside på <http://mywebsite.videndjurs.dk/dit-bruger-navn>  
**VIGTIGT!! Husk at tjekke at ALLE sider og links på din hjemmeside virker!!**

**Printet ud: 2 mapper indeholdende (og en 3. mappe til dig selv):**

- Designmanual,

## Afsluttende grundforløbsprojekt 2015

- Storyboards (HUSK at du skal have både dem du afleverede i 1. uge, og de tilrettede med hvis du har lavet ændringer)
- Flowchart
- Tidsskema (med ændringer)
- Eventuelle skitser.

God fornøjelse :o)