

## 2. Projekt: Brugervenligt website

Pilus Hairdesign<sup>1</sup> har netop åbnet en mindre frisørsalon i det indre København. De er kommet til jer, for at få et forslag til, hvordan deres fremtidige website kunne se ud. Det er aftalt, at I skal udvikle en funktionel prototype - dvs. websitet skal virke, men det forventes ikke, at alt indhold er med, ligesom alle grafiske detaljer ikke behøver være 100% færdige. Websitet skal opbygges fra grunden i HTML og CSS, og det er ikke tilladt at anvende content management systemer af nogen art (eks. Wordpress).

### Formål

Fokusområde: Funktionalitet – der er særligt fokus på om websitet virker. Det betyder, at man skal kunne finde rundt på siden og at den er brugervenlig, samt at siden validerer (overholder w3c standarder). Det er afgørende, at alle projektgruppens medlemmer deltager i alle dele af projektet, da den enkelte studerendes læring har højeste prioritet.

### Fagområder

- Brugertest
- Interaktionsudvikling

### Brugertest

Websitet skal testes, så det sikres, at brugerne forstår websitets logik og struktur.

Projektgruppen skal gennemføre to forskellige typer brugertest:

- En **ekspertvurdering** af en eksisterende frisørs website. Denne test skal give projektgruppen et værdifuldt indblik i, hvordan andre konkurrerende frisører anvender webmediet, samt hvilke faldgrupper der eventuelt kan undgås i gruppens eget designforslag.
- En **brugertest** af projektgruppens prototype, som den ser ud ca. halvvejs gennem projektperioden. Denne test skal sikre, at der udvikles en brugervenlig løsning til Pilus Hairdesign. Testen skal desuden afsløre eventuelle problemområder tidligt i processen, så disse kan løses, inden den endelige prototype afleveres.

Begge ovenstående test planlægges og gennemføres i undervisningstiden, og afsluttes med, at hver projektgruppe præsenterer sine testresultater for klassen. Der gives feedback umiddelbart efter hver gruppes præsentation v. Ian Wisler-Poulsen.

### Interaktionsudvikling

Det forventes, at det udviklede website er tilgængeligt online, dvs. at det er uploadet på skolens server eller et andet webhotel, samt at alle gruppens medlemmer linker til websitet fra sit portfolio.

---

<sup>1</sup> Pilus Hairdesign er en fiktiv virksomhed

Det udviklede website skal som minimum opfylde følgende krav:

- Koden skal være valid XHTML (kan med fordel testes på <http://validator.w3.org/>)
- Alt layout skal defineres i valid CSS
- Filnavne skal være velvalgte og logiske
- Grafik og billeder skal være optimeret til web
- Minimum antal websider på sitet: 1 forside og 5 undersider
- Der må ikke anvendes CMS af nogen art (eks. Wordpress)

## Aflevering

Projektet afleveres senest fredag d. 14. oktober 2011 kl. 12.

Hver gruppe afleverer projektet ved at oprette et link på Fronter (vælg "nyt link" i mappen "aflevering"). Husk at aflevere som en gruppe! (så alle gruppemedlemmernes navne kommer til at stå ud for gruppens link).

## Feedback

Gruppens arbejde bliver markeret som "godkendt" eller "ikke godkendt" på Fronter sammen med en kort kommentar. Der kan om nødvendigt arrangeres yderligere feedback efterfølgende.

## Grupper

Projektet skal løses i grupper bestående af 4-5 studerende. Grupperne er sat på forhånd (se nedenstående liste).

## Vejledning

Skemaet viser hvilke dage de forskellige undervisere har reserveret tid til projektvejledning.

## Litteratur

- HTML basics (slides on Fronter)
- Lynch & Horton: Web Style Guide, 3rd edition, ch. 1: <http://webstyleguide.com>
- Wisler-Poulsen: Usability – testmetoder til mere brugervenlige websites på internettet, s. 42-49, 96-115 og kap. 7
- <http://3.7designs.co/blog/2008/06/10-examples-of-beautiful-css-typography-and-how-they-did-it/>
- <http://matthewjamestaylor.com/blog/perfect-multi-column-liquid-layouts>
- <http://www.htmldog.com/articles/tabs/>
- <http://www.alistapart.com/articles/responsive-web-design/>

## Gruppelister

| MUL 02   |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Gruppe 1 | Robert Andreasen                     |
|          | Lasse Gottenborg Egholm              |
|          | Mie Ploug Bergmann                   |
|          | Helle Christensen                    |
|          | Simon Guldager Osbech                |
|          |                                      |
| Gruppe 2 | Faraz Ghahremanlo                    |
|          | Jesper Hansen                        |
|          | Camilla Elisabeth Densam             |
|          | Mettemarie From                      |
|          | Risto Nikolaj Paananen               |
|          |                                      |
| Gruppe 3 | Mike Casper Hynne                    |
|          | Sebastian Metzchen Højslev           |
|          | Josephine Prætorius Jacobi           |
|          | Tine Hechmann Jensen                 |
|          | Troels Brandt Partoft                |
|          |                                      |
| Gruppe 4 | Dennis Ingemansen                    |
|          | Emil Gert Jansen                     |
|          | Cathrine Elgaard Jørgensen           |
|          | Mai Hedvig Lyngby                    |
|          | Daniel Plaetner-Cancela              |
|          |                                      |
| Gruppe 5 | Simon Bajurn Anuraksa Lysholm Jensen |
|          | Kristoffer Winther Jessen            |
|          | Jasmin Hjorth Røn Pedersen           |
|          | Ines Benedikte Rofin-Hansen          |
|          | Anan Puskar                          |
|          |                                      |
| Gruppe 6 | Hussein Kerim                        |
|          | Andreas Stjerneklar Kristensen       |
|          | Anja Pernille Ernst Stjernebye       |
|          | Siv Tvermose                         |
|          | Stephan Victor Schönbeck             |
|          |                                      |
| Gruppe 7 | Thomas Bach Laursen                  |
|          | Dennis Martin Fjeldsted Nielsen      |
|          | Naja Emilie Kurup Wagner             |
|          | Eldin Silajdzic                      |
|          | Mathias Andreas Svensson             |

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
|               |                             |
| Gruppe 8      | Louis Witzansky             |
|               | Jacob Oldenborg Voetmann    |
|               | Michael Falck Wedelgård     |
|               | Ida Højholt Wendelboe       |
| <b>MUL 03</b> |                             |
| Gruppe 1      | Cæcilie Bolette Christensen |
|               | Christine Dahl-Jensen       |
|               | Jeppe Bolander Andersen     |
|               | Patrick Stefan Brockmann    |
|               | Yusuf Othman                |
|               |                             |
| Gruppe 2      | Anja Buch Iven              |
|               | Anna Kith Dalsgaard Jensen  |
|               | Simon Gatzwiller            |
|               | Daniel Patrick Høhl         |
|               | Sune Schandorff Nørst       |
|               |                             |
| Gruppe 3      | Helene Kaspersen            |
|               | Simone Larsen               |
|               | Jacob Gade Jørgensen        |
|               | Frederik Henri Kirkegaard   |
|               | Mike Simony                 |
|               |                             |
| Gruppe 4      | Elin Vatnhamar Olsen        |
|               | Mayianne Nøks Pedersen      |
|               | Kristian Maar Kristensen    |
|               | Michael Rune Kristensen     |
|               |                             |
| Gruppe 5      | Kiki Nielsen                |
|               | Michelle Lund Rasmussen     |
|               | Jacob Lassen                |
|               | Anders Toft Nielsen         |
|               |                             |
| Gruppe 6      | Line Michelle Jensen        |
|               | Mie Jespersen               |
|               | Christian Parsbro           |
|               | Kristian Pedersen           |
|               |                             |
| Gruppe 7      | Malene Nybroe Juul          |
|               | Camilla Nygaard Jørgensen   |
|               | Michael Dyring Poulsen      |
|               | Jens Peter Schandorff       |