

Gesällprov

Webb Klient & Server

Amanda Stensland

Introduktion

Det här gesällprovet är en kombination av kursen Webb Klient och Webb Server. För gesällprovet valdes en hemsida att göras. Som komplement till hemsidan gjordes ett Content Management System (CMS) i PHP, där innehållet på index-sidan kan läggas till och uppdateras direkt i webbläsaren. För att redigera innehållet på en sida valdes en WYSIWYG (What You See Is What You Get) textredigerare att skapas i JavaScript.

Innehåll

Hemsidan består av följande filer:

- Images
 - cover-bg.jpg Bakgrundsbild för bildomslag
 - footer-bg.jpg Bakgrundsbild för footer
 - header.png Ikon för navigationsmenyn
 - Javascripts
 - animations.js Kod för animationer
 - textEditor.js Kod för textredigerare
 - Sass
 - _base.scss Generell CSS
 - _bottom.scss Stilsättning av footer
 - _content.scss Stilsättning av huvudinnehåll
 - _cover.scss Stilsättning av bildomslag
 - _mixins.scss Återanvändbar CSS-kod
 - _navigation.scss Stilsättning av navigationsmenyn
 - _texteditor.scss Stilsättning av textredigerare
 - _variables.scss Återanvändbara variabler
 - cms.scss Stilsättning av CMS
 - styles.scss Huvudfil för stilsättning av själva hemsidan
 - Stylesheets
 - cms.css Genererad CSS-kod utifrån SCSS-filerna för CMS
 - styles.css Genererad CSS-kod utifrån SCSS-filerna för hemsidan
-
- | | |
|---------------------|---|
| addPage.php | CMS: Lägger till en sida i databasen |
| adminPage.php | CMS: Startside i CMS-systemet |
| changePageOrder.php | CMS: Ändrar sidornas ordning |
| connection.php | Index / CMS: Uppgifter för att ansluta till databasen |
| content.php | Index: Mall för huvudinnehåll |
| cover.php | Index: Mall för bildomslag |
| delete.php | CMS: Tar bort en sida ur databasen |
| editPage.php | CMS: Sida för att redigera en sidas innehåll |
| footer.php | Index: Mall för footer |
| index.php | Index: Startsidan för hemsidan |
| login.php | CMS: Loggar in i CMS-systemet |
| loginPage.php | CMS: Sida för att logga in i CMS-systemet |

logout.php	CMS: Logga ut ur CMS-systemet
navigation.php	Index / CMS: Navigationsmenyn
save.php	CMS: Sparar/uppdaterar en sida i databasen
session.php	CMS: Kontrollerar om man är inloggad
texteditor.php	CMS: Mall för textredigerare

Bibliotek / Ramverk

- jQuery
- Bootstrap
- Sass / SCSS

Verktyg

- PhpMyAdmin Projektet är kopplat till en databas på DSV:s servrar via filen "connection.php".

Databas

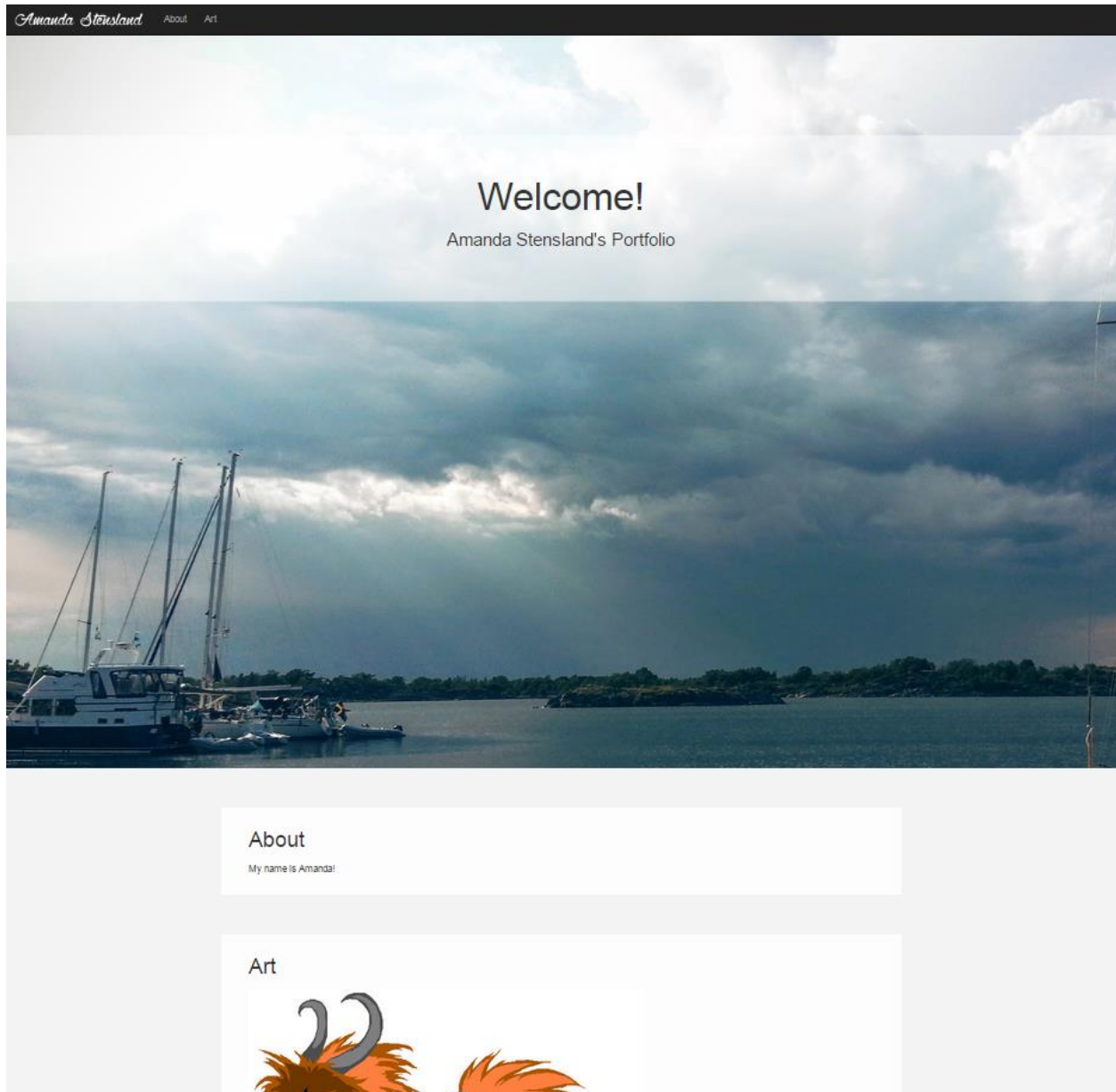
Projektet behöver följande tabeller för att fungera.

- pages
 - id int, auto_increment, primary
 - pageOrder int
 - title varchar
 - content text
- users
 - id int, auto_increment, primary
 - username varchar
 - password varchar

Beskrivning

[Index.php](#)

Förstasidan (index.php) är huvudsakligen skapad med HTML5 och Sass (SCSS). Delar av sidan har animerats med hjälp av jQuery och JavaScript.



[Logga in i CMS-systemet](#)

Inloggning till CMS-systemet går att hitta längst ner på sidan, där en länk "Log in" finns.

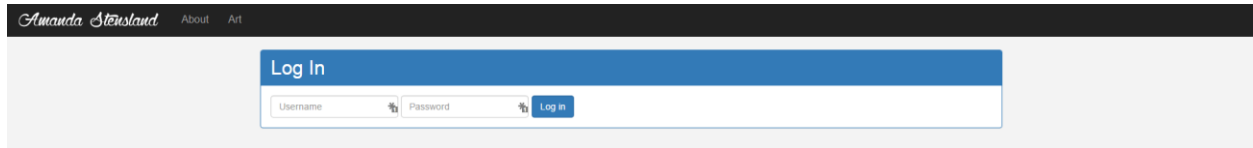


loginPage.php

Via länken leds man till loginPage.php. Här går det att logga in. Inloggningsuppgifterna är:

Användarnamn: admin

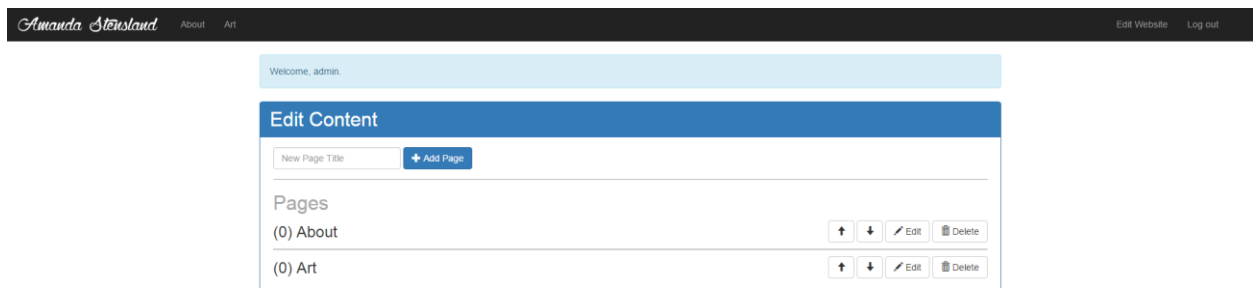
Lösenord: admin



The screenshot shows the login page of a website. At the top, there is a dark navigation bar with the text "Amanda Steusland" and links for "About" and "Art". Below this, there is a light blue box with a "Log In" header. Inside the box, there are two input fields: "Username" and "Password", each with a small icon to its right. To the right of the "Password" field is a blue "Log in" button.

adminPage.php

Här visas aktuella sidor som finns i databasen. Genom upp- och nerpilarna så går det att använda sidornas ordning. "Edit" länkar till editeringssidan för sidan och "Delete" tar bort sidan. Det bör noteras att råkar man klicka på "Delete" så raderas sidan utan några vidare varningar. Förhoppningsvis fixas detta i framtiden.. En sida kan läggas till genom att skriva ett namn i textfältet och sedan klicka på "Add page".



The screenshot shows the admin page of the website. At the top, there is a dark navigation bar with the text "Amanda Steusland" and links for "About" and "Art". On the right side of the bar are links for "Edit Website" and "Log out". Below the navigation bar, there is a light blue box with a "Welcome, admin." message. Below this, there is a blue box with the header "Edit Content". Inside this box, there is a "New Page Title" input field and a blue "Add Page" button. Below this, there is a section titled "Pages" with a table of pages. The table has two rows: "About" and "Art". Each row has a "0" in parentheses next to the page name, and a set of controls: an up arrow, a down arrow, an "Edit" button, and a "Delete" button.

editPage.php

Klickar man på "Edit" för en hemsida så kommer man till editPage.php där innehållet för sidan går att redigera med hjälp av textfält och en textredigerare. I textredigeraren går det att byta mellan Text och HTML-läge.

Edit Page

Page ID



Page Order

Title

Content



My name is Amanda!

[← Go Back](#)[Save](#)