



Jppgiftsbanken » Skapa din egen portfolio-sida »

Skapa din egen portfolio-sida

By Niklas Andersson. Latest revision 2020-10-12.

Du skall sätta samman en portfolio-sida till kursen design. För att göra det skall du använda en förberedd kopia av ramverket [Pico](#) med innehåll anpassat till kursen design.

Du behöver installera din portfolio, fylla den med innehåll och sedan lägga till egen style med hjälp utav CSS.

Du skall också skapa ett Git-repo av din portfolio-sida och ladda upp det till Github.

Förkunskaper

Du har en labbmiljö som motsvarar [labbmiljön för kursen design](#).

Introduktion och förberedelse

Gör följande steg för att förbereda dig inför uppgiften.

Kopiera från example/portfolio

Om du har följt övningen [Vad är Pico](#) så kan hoppa över denna delen.



Det finns en förberedd installation som är specifik för kursen design och dess portfolio-sida. Kopiera den och installera det som behövs med composer

Uppgiftsbanken

Uppgifter, övningar och laborationer i HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL för att du skall få öva dig i webbprogrammering och webbutveckling.

Table Of Content

[Förkunskaper](#)

[Introduktion och förberedelse](#)

[Kopiera från](#)

[example/portfolio](#)

[Publicera till studentservern](#)

[Bilder laddas inte lokalt](#)

[Git](#)

[Support for password](#)

[authentication](#)

[Bekanta dig](#)

[Krav](#)

[Tips från coachen](#)

[Revision history](#)

```
# Stå i rooten av kursrepot
rsync -ravd example/portfolio/ me/portfolio/
cd me/portfolio
composer install
```

Om det uppstår problem där felutskriften säger att det saknas php paket med kommandot `composer install` kan följande kommando lösa bekymrat: `sudo apt-get install php-xml php-mbstring`.

Nu kan du öppna en webbläsare och peka mot katalogen `me/portfolio`. Får du problem eller felmeddelanden så hojta till i chatten så hjälper vi dig den sista biten.

Publicera till studentservern

För att din portfolio ska fungera på studentservern så behöver du uppdatera två rader i `me/portfolio/.htaccess`, annars får du 404 på dina länkar och 500 på bilderna.

I följande stycke:

```
# Rewrite 1 - For request via www.student.bth.se
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www\.student\.bth\.se$ [N]
RewriteRule ^image/(.*)$ /~mosstud/dbwebb-kurser/de

RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www\.student\.bth\.se$ [N]
RewriteRule (.*?) /~mosstud/dbwebb-kurser/design/me/
```

Så ska ni byta ut `mosstud` till ert egna studentakronym (ex. `abcd20`).

Därefter kan ni publicera till studentservern för att se att allt fungerar:

```
dbwebb publish me
```

Bilder laddas inte lokalt

Det kan hända att du får 404 på dina bilder lokalt. Om du går in i devtools (F12) och går till network, så kan du se alla filer som hämtas

för hemsidan. Där kan du se länkarna till de bilder som inte laddas in.
Om du öppnar en av dem och får felmeddelandet:

```
[img.php]
```

```
img.php: Uncaught exception
```

```
Cachedir is not a directory.
```

Så behöver du uppdatera rättigheterna på cache-mappen med hjälp utav:

```
# Stå i me/portfolio  
chmod -R 777 cache/*
```

Ett annat fel som kan uppstå är `[img.php] Extension gd is not loaded`. Leta reda på xampp's `php.ini`-fil och hitta raden `;extension=gd`. Där tar du bort `;` för att ladda in `gd`.

Git

Ni ska ladda upp eran portfolio till GitHub. Om ni inte redan har, jobba igenom guiden "[Kom igång med Git och GitHub](#)" som går igenom hur man sätter upp ett repo. Kort sagt:

- Skapa repot i `me/portfolio` med `git init`
- Lägg till filerna med `git add .`
- Commit:a med `git commit -m <message>`
- Säg vart du vill ladda upp koden med `git remote add origin <url>`
- Ladda upp med `git push`
- Tagga ditt repo med `git tag -a v1.0.0 -m <message>`
- Ladda upp taggen med `git push --tags`

Support for password authentication

Om ni får problem med att göra `git push` och ett felmeddelande med något liknande "Support for password authentication was removed on August 13, 2021." har ni valt `https` länken när ni kopplade er mot GitHub. Du kan dubbelkolla att det är det som är bekymrat med kommandot `git remote -v` börjar länken som dyker upp med `https` kan du ändra till `ssh` länken. Du ändrar då

länken med kommandot `git remote set-url origin git@github.com:username/repo.`

Bekanta dig

Bekanta dig med strukturen för din portfolio-katalog och se vad som finns där. Om du inte har, läs igenom artikeln "[Vad är Pico?](#)".

Du kan följa med i videon nedan för att se hur man kan:

- Uppdatera startsidan
- Lägg till ny sida
- Lägg till under-sidor (subpages)
- Modifiera HTML-strukturen på sidan
- Redigera flash-bilden
- Hur du lägger till en bild på sidan

design (v3) Pico - Bilder och metadata (kmom01)



Pico introduktion

Krav

1. Förstasidan `portfolio/content/index.md` skall innehålla en hälsning/presentation av/om dig tillsammans med minst en bild som representerar dig.
2. Uppdatera länken i footern så den länkar till ditt egna Github-repo.

3. Byt ut logotypen som används i headern (`content/_meta.md`)
4. Skapa ditt eget tema och aktivera det i `config/config.yml`, se "[Vad är Pico? - Tema](#)" för mer information.
5. I din portfolio-mapp (`me/portfolio/`), skapa en fil som heter `github.txt` som innehåller enbart länken till hemsidan för ditt Github-repo (ex: `https://github.com/dbwebb-se/design-v3`)
6. Publicera dina filer till studentservern, `dbwebb publish me`, och kontrollera att allt fungerar som det ska.
7. Commit:a dina ändringar och lägg till en ny tagg (1.0.*).
8. Push:a repot till GitHub, inklusive taggarna.

Tips från coachen

Gör små commits och gör dem ofta, när du väl har din bas. Använd tydliga commit-meddelanden så historiken ser bra ut, det är en bra övning inför projektkurserna och arbetslivet.

Lycka till och hojta till i chatt om du behöver hjälp!

Revision history

2020-10-12: (B, nik) Uppdaterad inför ht20

2020-08-26: (A, nik) Draft

Document source.

Category: kurs/design-v3.



*Niklas
Andersson*

Niklas Andersson arbetade på BTH med undervisning, utveckling och handledning i dbwebb-kurserna. På fritiden spelar han tillsammans med ett egenstartat community vid namn Sockertoppar. Han håller sig också uppdaterad inom teknikvärlden, med stort fokus på Apple. Numera jobbar han i näringslivet.

« [Utveckla din portfolio - Kmom02](#) [Bygg ut din me-sida till version 4 \(v2\)](#) »

Share this on

Om dbwebb

dbwebb.se är en plattform för att publicera undervisningsmaterial och relaterad information till kurser på utbildningar inom BTH Webbprogrammering.

dbwebb.se skapades av Mikael Roos och används nu av lärarteamet bakom BTH Webbprogrammering.

[Läs mer om dbwebb »](#)

GrillCon

Håll kontakten och bygg ditt nätverk. Två gånger om året har vi GrillCon då nya, befintliga och gamla/alumni studenter möts.

[Läs mer om GrillCon »](#)

Sök

Webbprogrammerin

Nästa möjlighet att ansöka till utbildningar i BTH Webbprogrammering är till hösten 2023. Anmälan öppnar den 15:e mars 2023.

Ansök i tid! Sök med både betyg och högskoleprov för att maximera dina chanser att komma in.

Copyright © 2008 – 2022 [Mikael Roos](#) (mos@dbwebb.se)

[Licens](#) • [Cookies](#) • [RSS](#) • [Källkod](#) • [Kontakt](#) • [Om](#)