

9 Gesällprov – PHP Forum – Beskrivning

Jag har valt att göra ett diskussionsforum. Forumet handlar om PHP och har, i sitt grundutförande, fyra kategorier som man kan skapa nya trådar i. Dessa trådar kan olika användare sedan skriva inlägg i. Forumet består av ett antal olika sidor, och då i sin tur ett antal html- och php-filer. De filer vi har är:

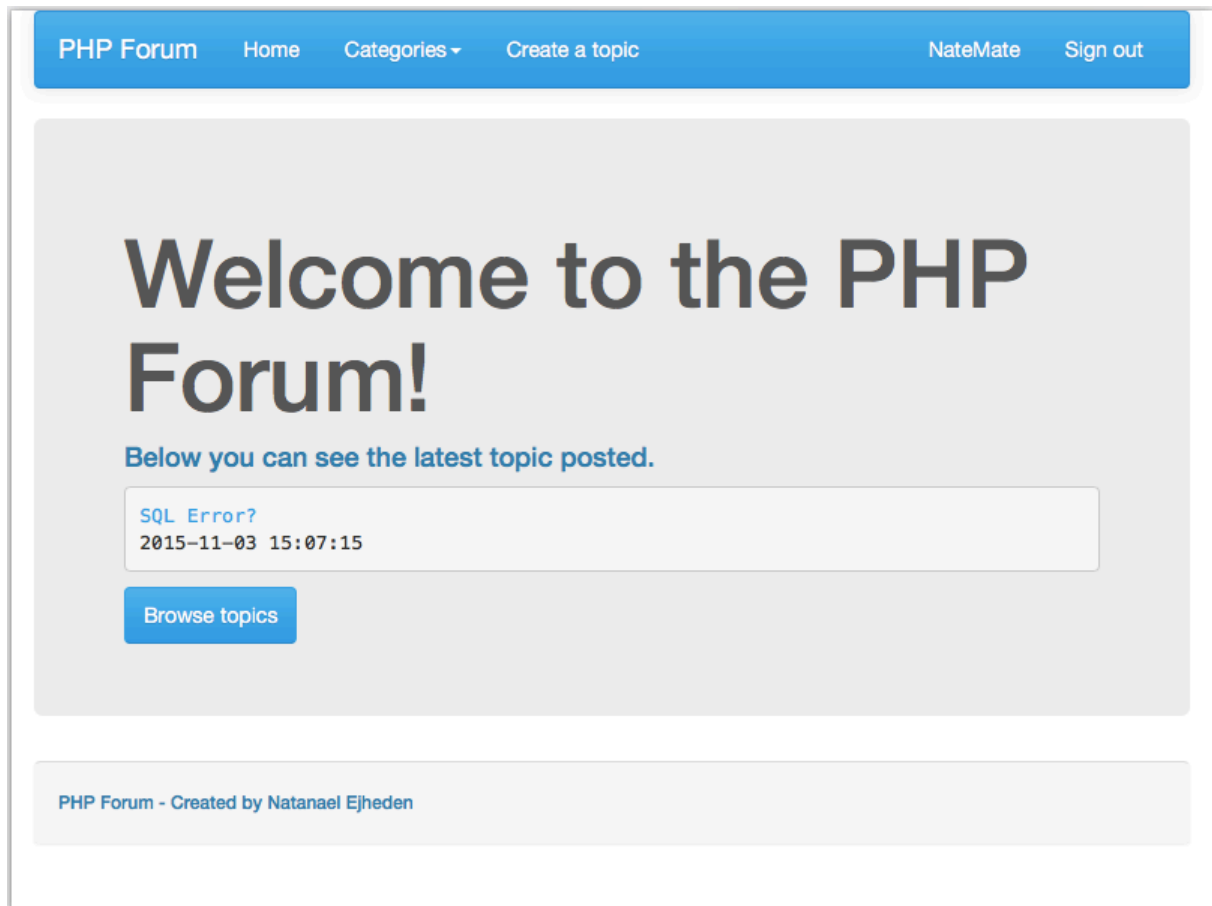
html

- categories.html
- category.html
- createTopic.html
- footer.html
- header.html
- index.html
- post.html
- signin.html
- signout.html
- signup.html
- topics.html
- user.html

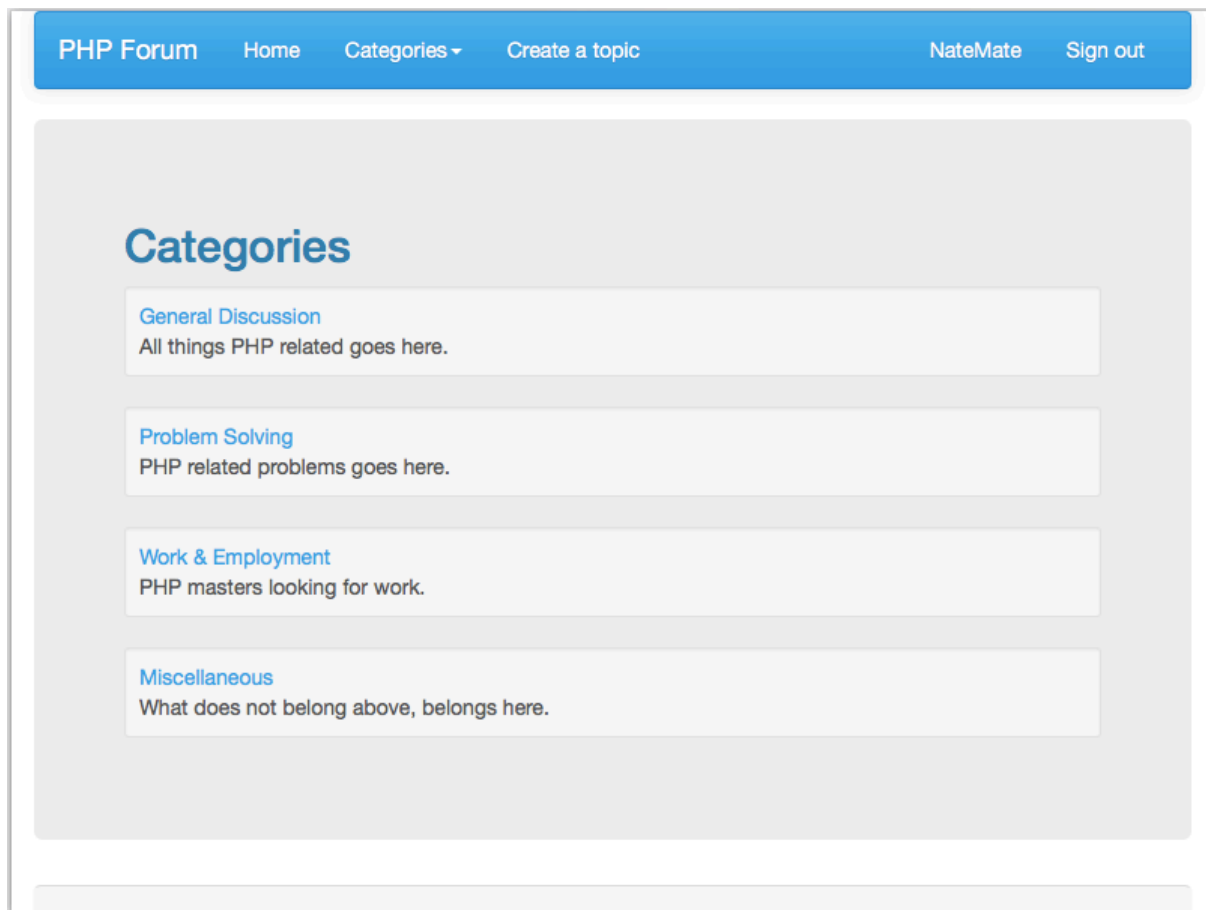
php

- categories.php
- category.php
- connectToDB.php
- createTopic.php
- footer.php
- header.php
- index.php
- mysqlSetup.php
- post.php
- signin.php
- signout.php
- signup.php
- topics.php
- user.php

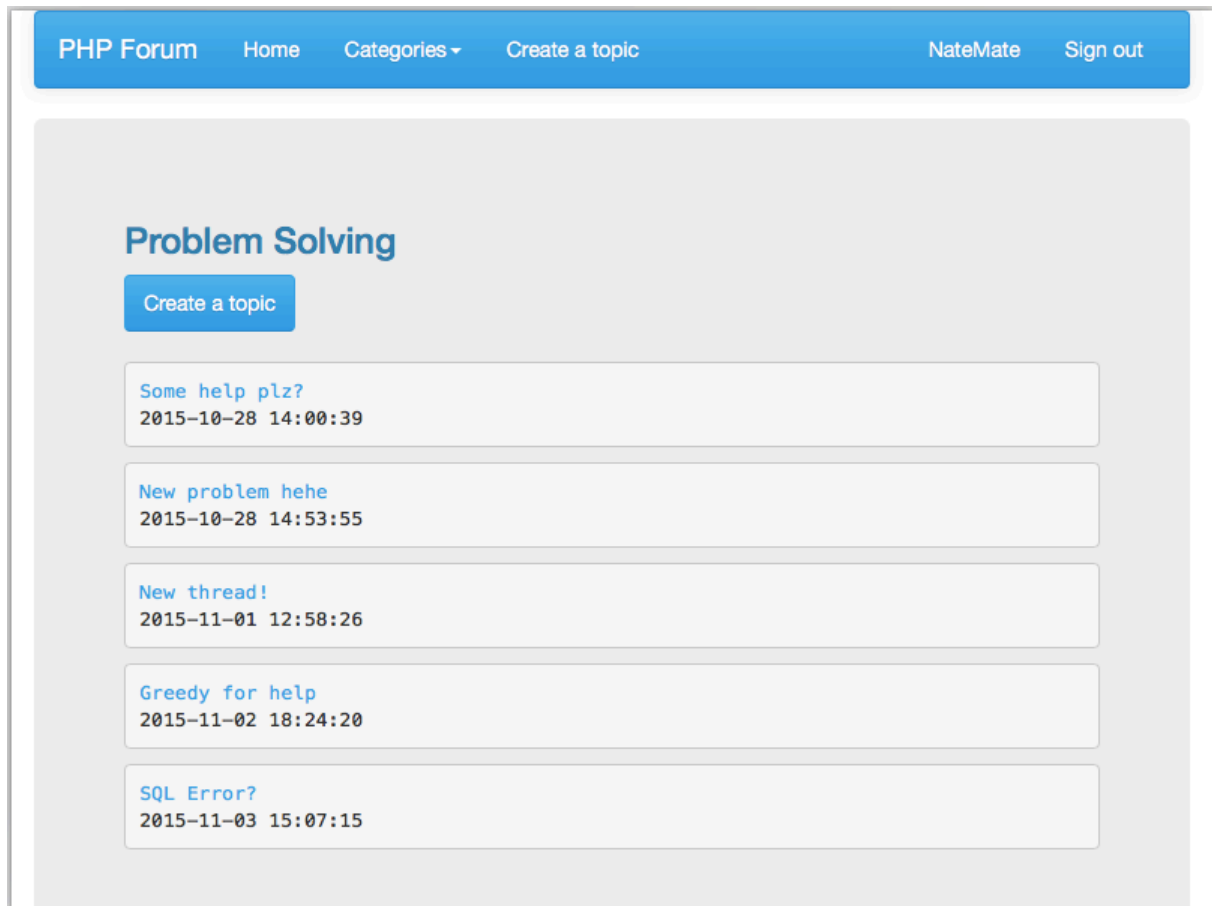
Som vi kan se så har de flesta php-filer en tillhörande html-fil för att ge sidan stil. Koden är uppdelad så att all styling kan ske i html-filerna. För styling så har jag använt Bootstrap 3 och sett till så att sidan ser bra ut på desktop och mobilt. Nu vidare till lite bilder på forumet!



Här ovan har vi startsidan *index.php*. Högst upp ser vi en navigationspanel som finns på alla sidor i forumet. Längst ner har vi en enkel footer för lite skryt. Varje php-fil har tre filer inkluderade: header.php, footer.php och connectToDB.php. Header.php har Bootstrap 3, och all huvudsaklig styling, här finner vi också navigationspanelen. I footer.php finns endast en liten footer med texten som syns i bild. connectToDB.php upprättar en koppling till en mysql-databas som alla sidor använder sig av för att visa relevant information. Mellan navigationspanelen och footern så har vi information som de olika php-filerna ger, i fallet ovan, *index.php*.



Här ovan har vi *categories.php*. Den visar en överblick över de kategorier som finns tillgängliga. Klickar vi oss in på en av kategorierna så syns följande:



Här har vi då *category.php*. Denna visar en vy med tillhörande trådar eller topics som har skapats för just denna kategori. Här ifrån kan vi skapa en ny tråd, eller gå in på existerande tråd. Vi börjar med att skapa en tråd:

PHP Forum

Home

Categories ▾

Create a topic

NateMate

Sign out

Create a topic

Subject:

SQL Error?

Choose category:

Problem Solving ▾

Message:

How do I display a SQL error?

Create topic

PHP Forum - Created by Natanael Ejheden

Nu ser vi här *createTopic.php*. Härifrån kan en **inloggad** användare skapa en ny tråd för någon av de befintliga kategorierna. Vyn för en sådan tråd ser ut som följer:

PHP ForumHomeCategories ▾Create a topicNateMateSign out

SQL Error?

NateMate 2015-11-03 15:07:15	How do I display a SQL error?
ProGuy 2015-11-03 15:08:11	<code>\$connection->error</code>
NateMate 2015-11-03 15:08:26	Thanks!

Reply:

Submit reply

Här har vi då ett exempel på *topics.php*. Här listas alla inlägg för tråden och man kan självfallet lägga till något vettigt till tråden (tillåtna html-taggar är `<a>`, `` och `<i>`), dock endast om man är inloggad. Därför rör vi oss vidare till inloggningsvyn.

[PHP Forum](#) [Home](#) [Categories ▾](#) [Create a topic](#) [Sign Up](#) [Sign in](#)

Sign in

Username:

Password:

[Sign in](#)

PHP Forum - Created by Natanael Ejheden

Här har vi den! *signin.php*. Här kan man enkelt logga in med sina uppgifter. Dessa uppgifter har man själv skapat i en annan del av forumet kallad Sign Up...

PHP Forum Home Categories ▾ Create a topic Sign Up Sign in

Sign up

Username:

Password:

Create account

PHP Forum - Created by Natanael Ejheden

Här kan man skapa sitt konto för forumet, i *signup.php*. Värt är att notera att all information som skrivs in på forumet ses över så att vi slipper sql-injections. För användarnamn så kan man inte heller ha några andra tecken än bokstäver i det engelska alfabetet och siffror. När man skapat ett konto och sedan loggat in med detta med hjälp av Sign In, så kan man gå in på sin egen användare för att där få en vy över de trådar man själv har skapat. Hur ser detta ut? Jo!, följ mer nedåt till den slutliga bilden!

PHP Forum		Home	Categories ▾	Create a topic	NateMate	Sign out
NateMate						
Your Topics						
Topic name		Date created				
Some help plz?		2015-10-28 14:00:39				
New problem hehe		2015-10-28 14:53:55				
Need a job!		2015-10-28 15:25:05				
Job neeeeded!		2015-10-29 16:11:11				
Something		2015-10-30 11:13:39				
Helloo!		2015-10-30 11:29:30				
Lalala		2015-10-30 14:55:29				
Interesting stuff!		2015-10-30 15:23:55				
A new one		2015-10-30 15:25:31				
Another one		2015-10-30 15:25:52				

Här har vi *user.php*. Användaren NateMate verkar flitigt ha skapat en hel hög trådar och dessa kan enkelt överskådas här.

Detta avslutar denna korta beskrivning om min gesälluppgift. Kommentarer i koden för stå för en mer ingående beskrivning av hur detta går till. Tack för mig!