

Gesällprov WPROG2

Jennifer McCarthy / jemc7787 / 930124-0983

Inlogg till dagboken (bara små bokstäver):

Användarnamn: jennifer

Lösenord: password

Tabeller i min databas:

users (id, username, password, email): Användare. Alla som finns med i denna tabell kan komma in på sidan.

blogposts (title, content, date, postID): Dagboksinlägg.

category (catID, title): Kategorier som finns

post_category (postID, catID): Kopplingen mellan dagboksinlägg och kategori (ett inlägg kan endast ha en kategori i dagsläget, men denna struktur på databas (many to many-tabell) gör så att det kan vara fler kategorier per inlägg i framtiden)

Beskrivning

Jag har valt att använda och fortsätta på mitt WPROG1-projekt som var en publik blogg, men jag har gjort om den till en privat dagbok eftersom ändå själv ville börja skriva dagbok. Dagboken är mobilanpassad.

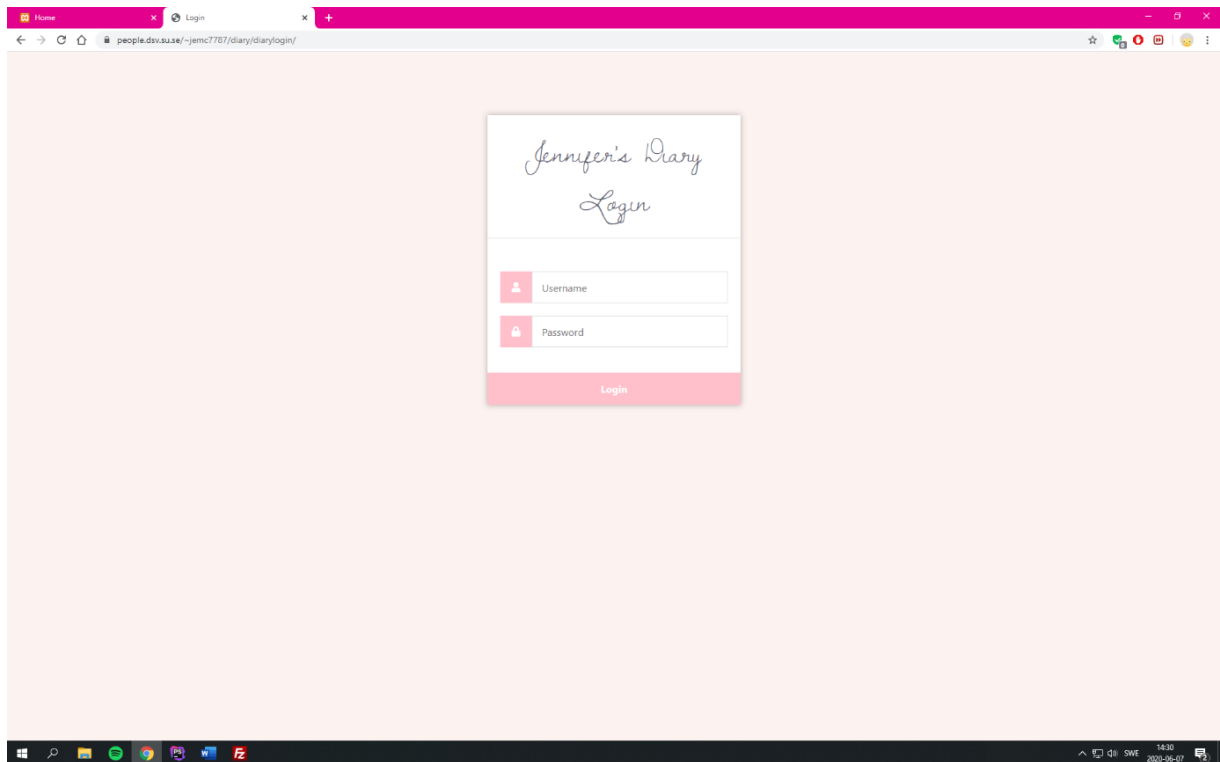
Det är mycket fokus på databaser samt en del design/funktionalitet med javascript (främst jQuery och lite ajax)

Jag använder mig av MySQL-databas på skolans server, så i mitt PHP-program som ansluter till databasen använder jag atlas.dsv.su.se som host och mina uppgifter från people.dsv.su.se som användarnamn, lösenord och databasnamn.

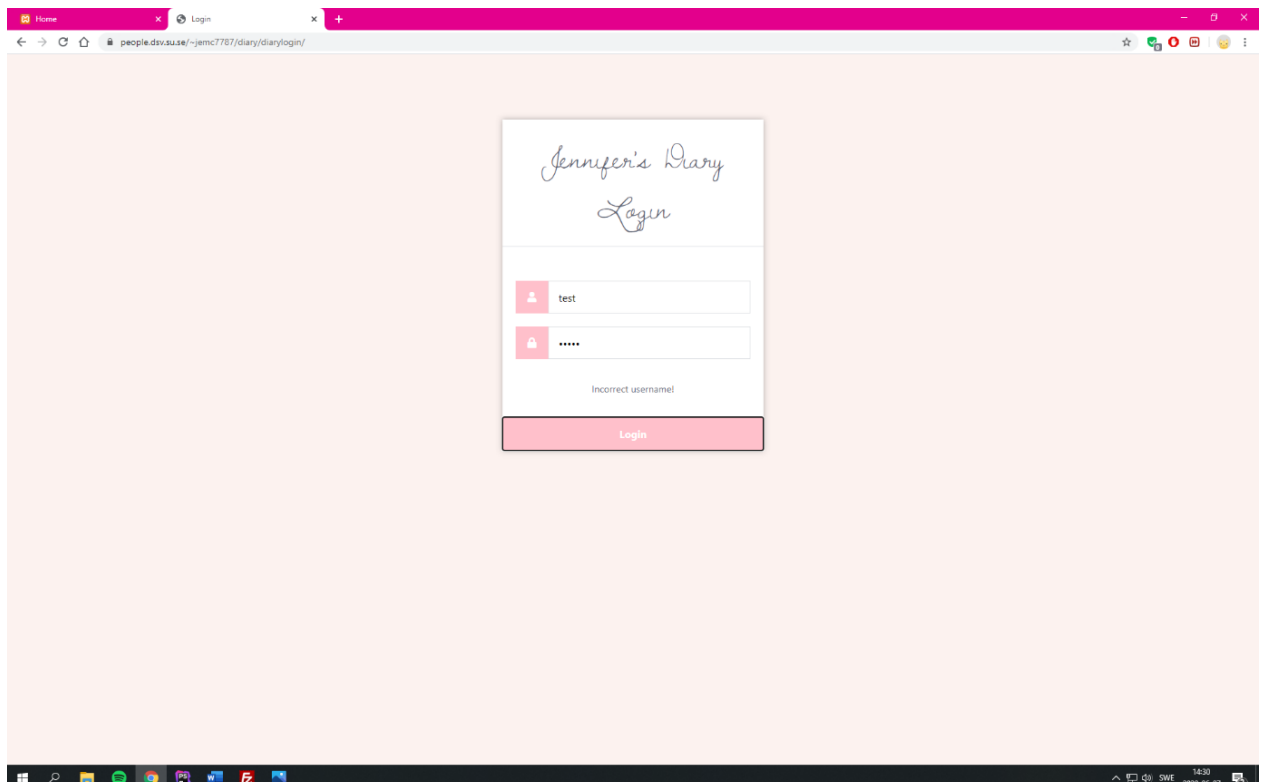
Än så länge är det bara ett konto i users (mitt) och man kan inte göra fler konton på sidan. Det är för att jag gjorde denna sida till att bara vara min privata dagbok. Men i framtiden kan man lägga till en funktion där man skapar ett konto på index-sidan, och att inläggen inne i dagboken sen hämtas beroende på vem som är inloggad. Just nu hämtas bara mina inlägg och ingen kontroll görs på vem som är inloggad.

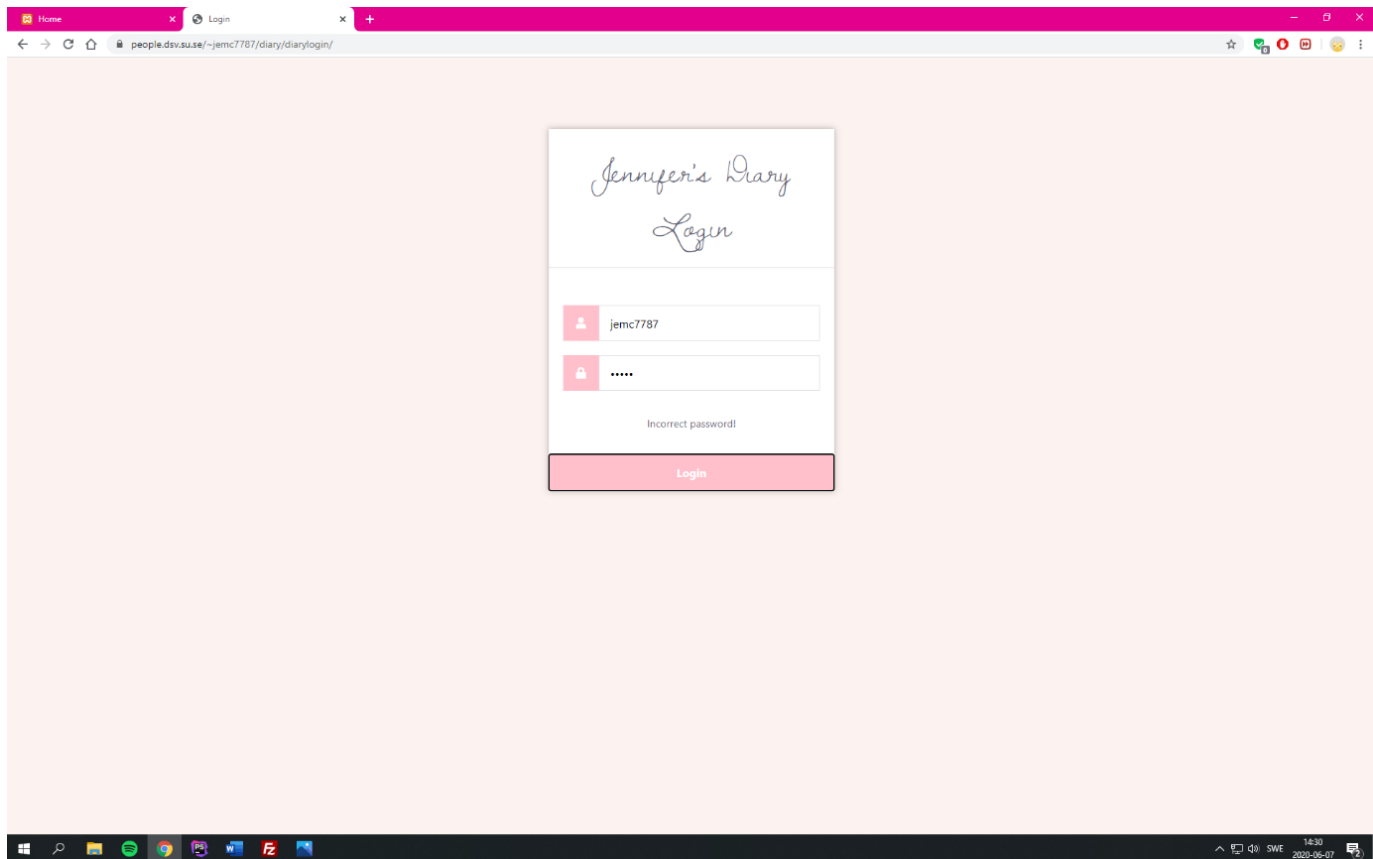
Login – index.html

För att komma åt dagboken så måste man logga in. Användarnamnet man skriver i används för att hämta lösenordet i databasen. Stämmer allt så omdirigeras man till hem-sidan, home.html



Om det inte stämmer får man ett felmeddelande under formuläret med hjälp av Ajax. Skriver man fel användarnamn får man meddelande om det, fel lösenord meddelande om det.

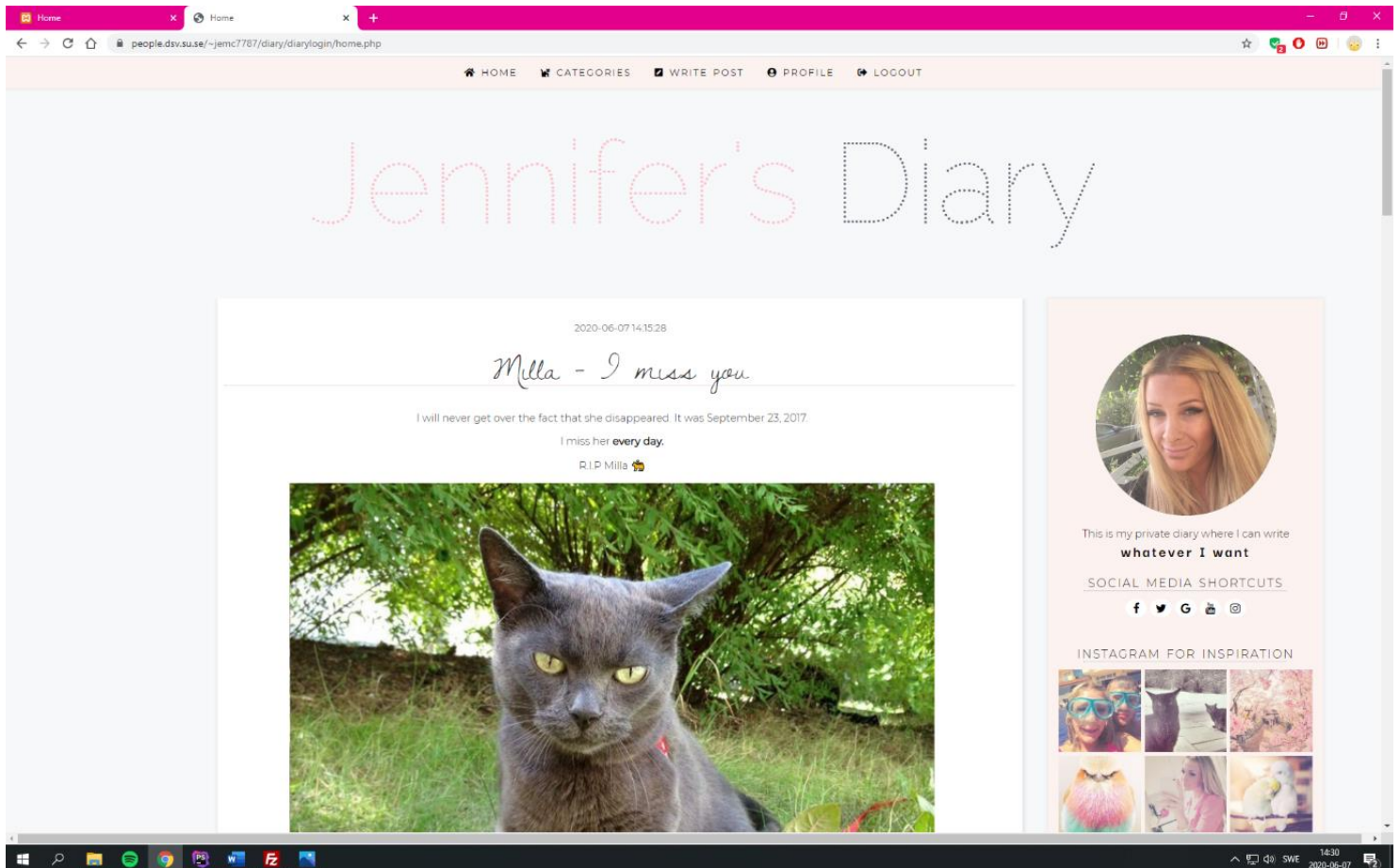


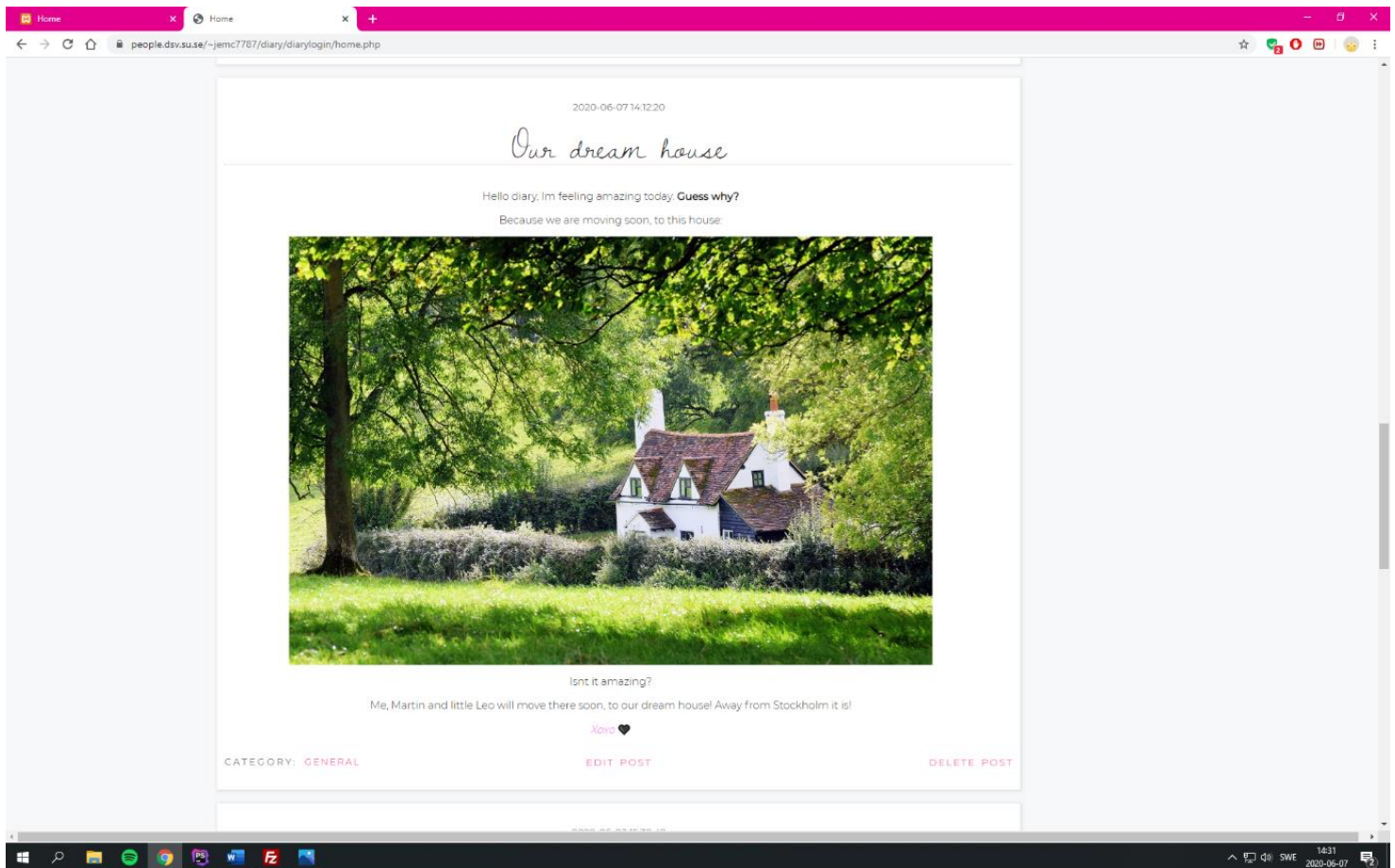


Man är inloggad genom att använda sessioner, så en ny session startas när man loggar in med användarens id och användarnamn i sessionsvariabler, samt ett värde för om man är inloggad ('loggedin', ska vara true om man är inloggad). Om man försöker komma åt någon av de andra sidorna utan att vara inloggad (tex home.php) så omdirigeras man till index.html, eftersom varje sida i dagboken högst upp anropar ett PHP-program som kontrollerar att man är inloggad med hjälp av sessionsvariabeln loggedin, som sätts till true när man loggar in. Är man då inte inloggad kommer den vara false och man omdirigeras.

Hem – home.php

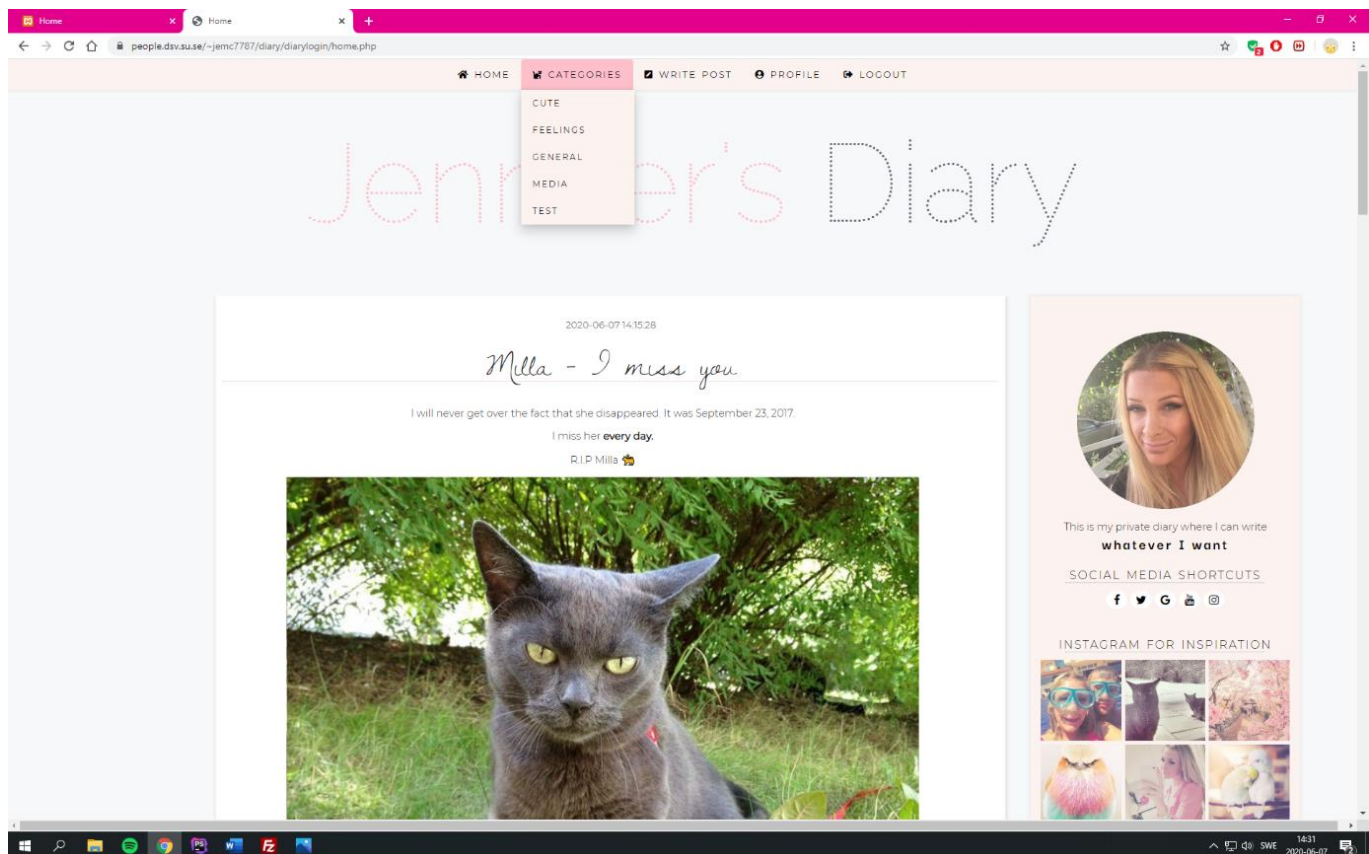
Såhär ser det ut när man kommer in på sidan. Texten i headern animeras samt en del av texten i aside. Alla dagboksinslag hämtas från databasen och skrivs ut, med en gräns på 15 inlägg. Det senaste visas överst (det sorteras på senaste datum). Om man håller musen över aside-bilden byts bilden till en lite roligare bild och man får se en textbeskrivning, som sedan försvinner igen när man tar ut musen från bilden och det ursprungliga bilden kommer tillbaka.





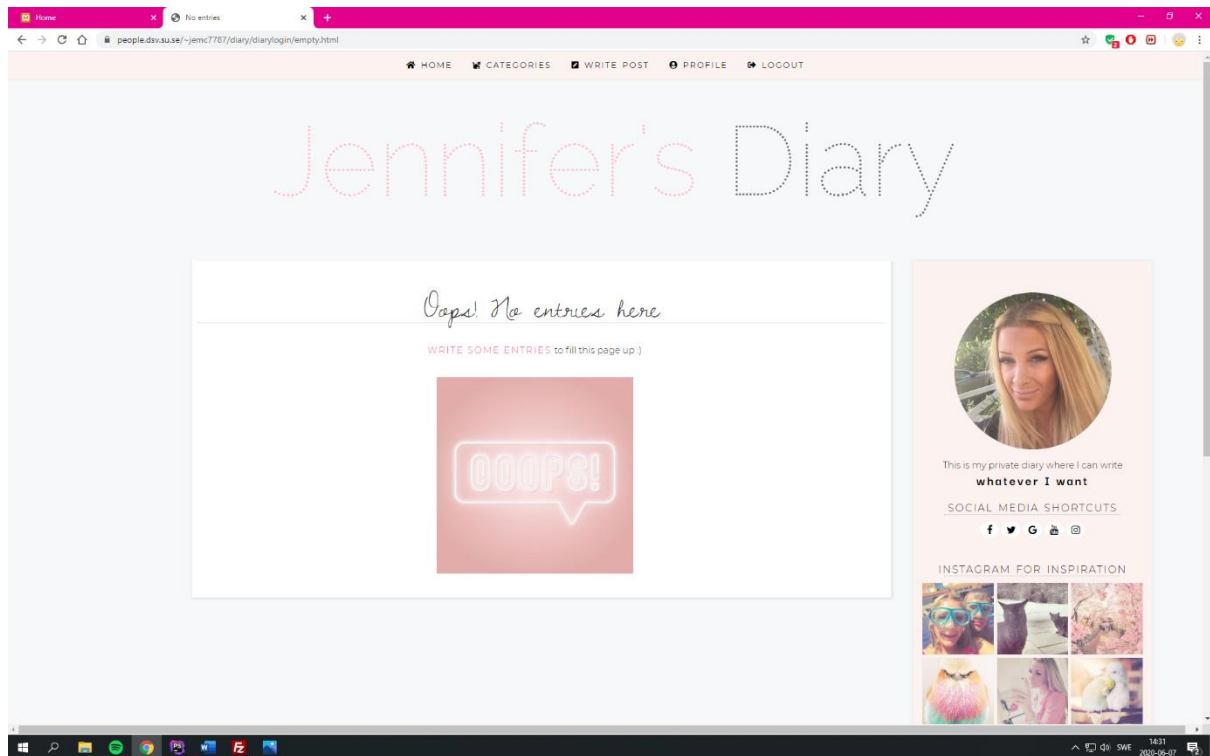
Ett inlägg ser ut såhär i flödet med datum, titel, innehåll och en footer. Alla inlägg har en "signatur" (xoxo) som sätts in automatiskt i varje inlägg. I footern syns vilken kategori inlägget har, och om man trycker på kategorin kommer man till categories.php som är precis som home.php fast den visar endast inlägg med den kategori man tryckt på.

Man kan även redigera och ta bort inlägget.



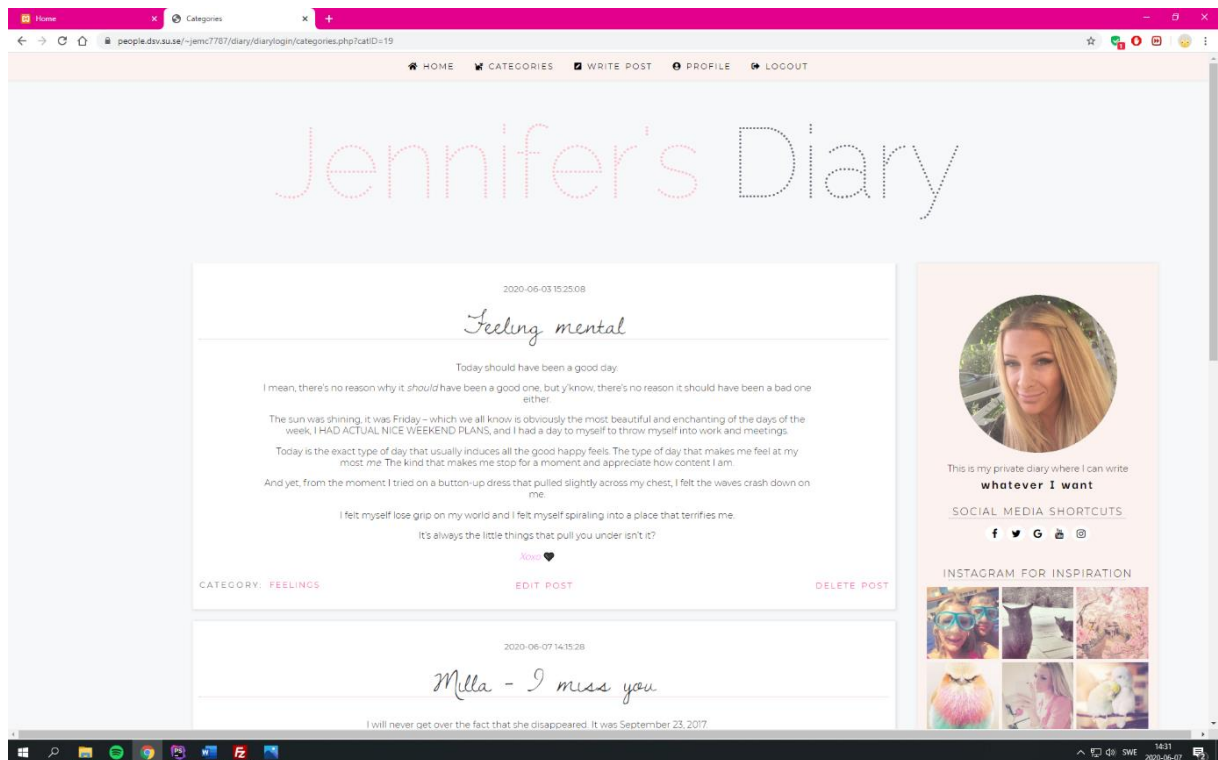
Man kan även komma åt en kategori från headern. Med Ajax så hämtas alla kategorier från databasen och visar dem i en dropdown. Trycker man på en kategori kommer man precis som förut till categories.php som visar endast inlägg med den kategorin.

Tom kategori - empty.html



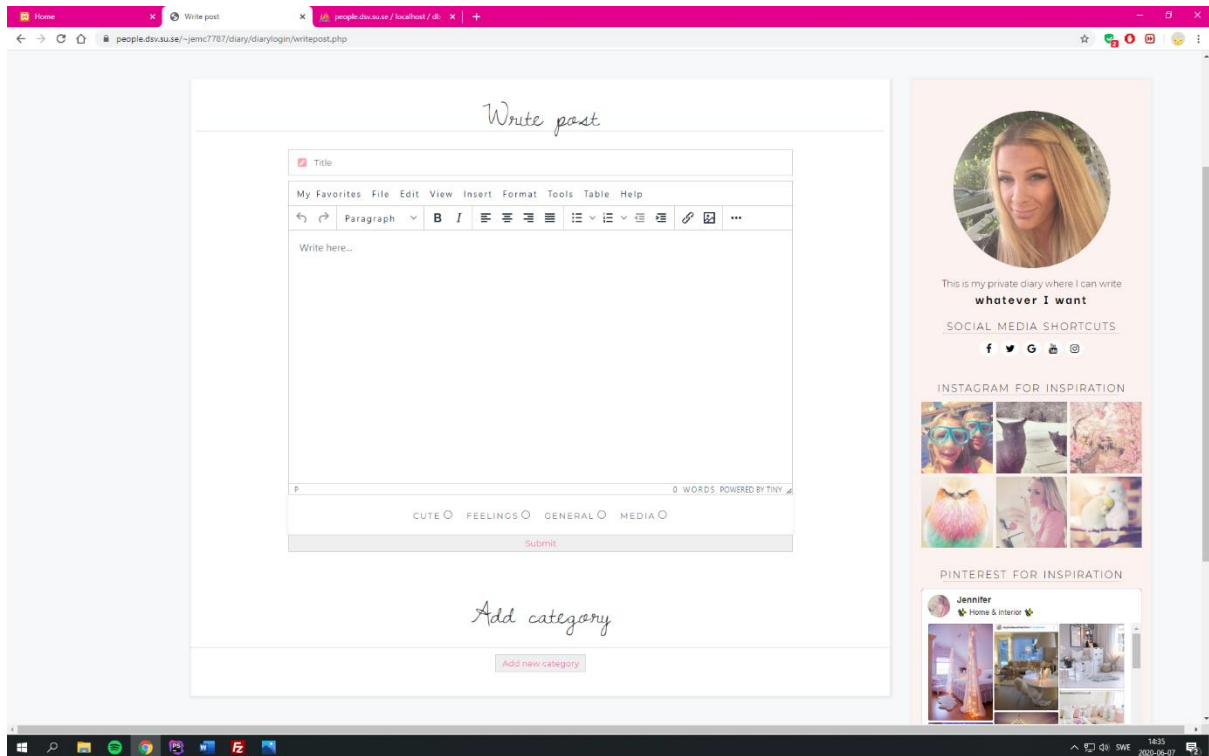
Om man trycker på en kategori som inte har några inlägg så kommer man till empty.html som skriver ut att det är tomt och så finns det en länk till sidan där man skriver inlägg. Bilden fadeas in med js. Man hade kunnat göra så att en kategori försvinner om alla inlägg tas bort från den kategorin, men jag valde att ha kvar dem.

Kategorier – categories.php



Här har tex kategorin "feelings" klickats på, antingen från ett inlägg med den kategorin eller i listan i headern. Då skickas kategorins kategori-id med via länken så att categories.php kan hämta rätt kategori från databasen samt rätt inlägg för den kategorin. Så här ser man då alla inlägg i kategorin "feelings". Funktionaliteten är annars densamma som home.php

Skriva inlägg – writepost.php

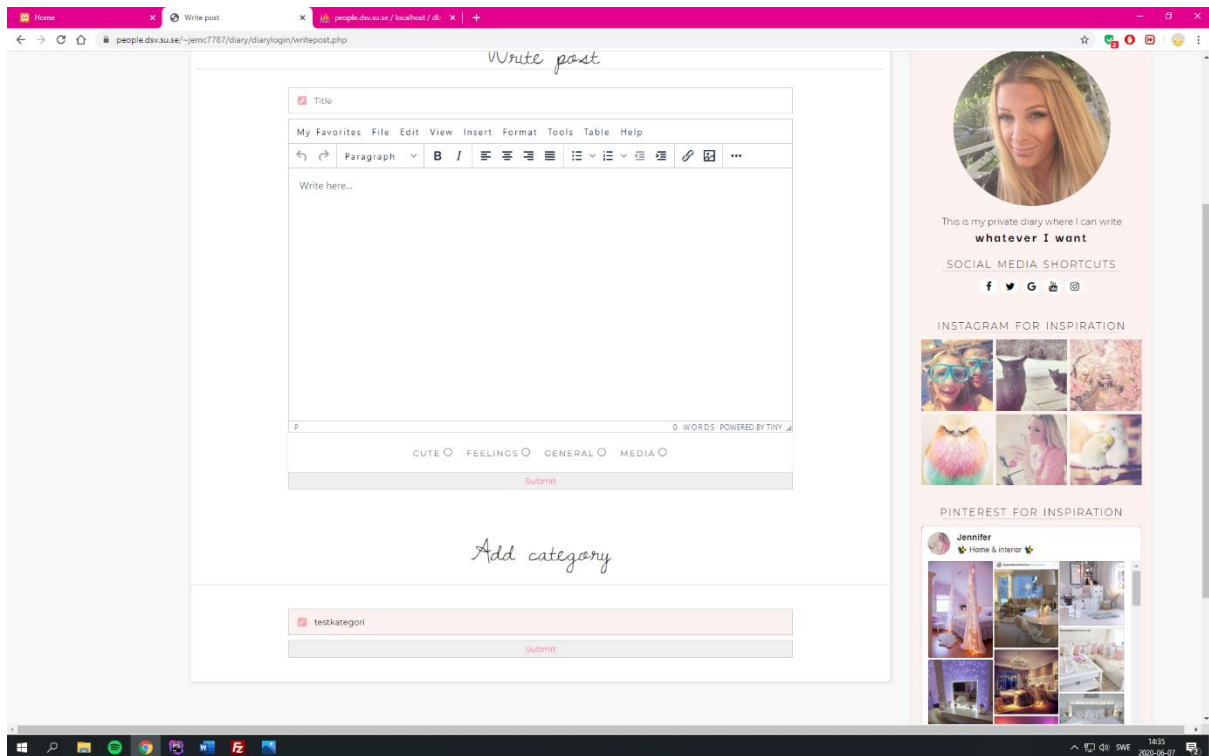


För att skriva inlägg går man in på writepost.php och skriver in en titel, skriver själva innehållet samt väljer kategori (radioknappar).

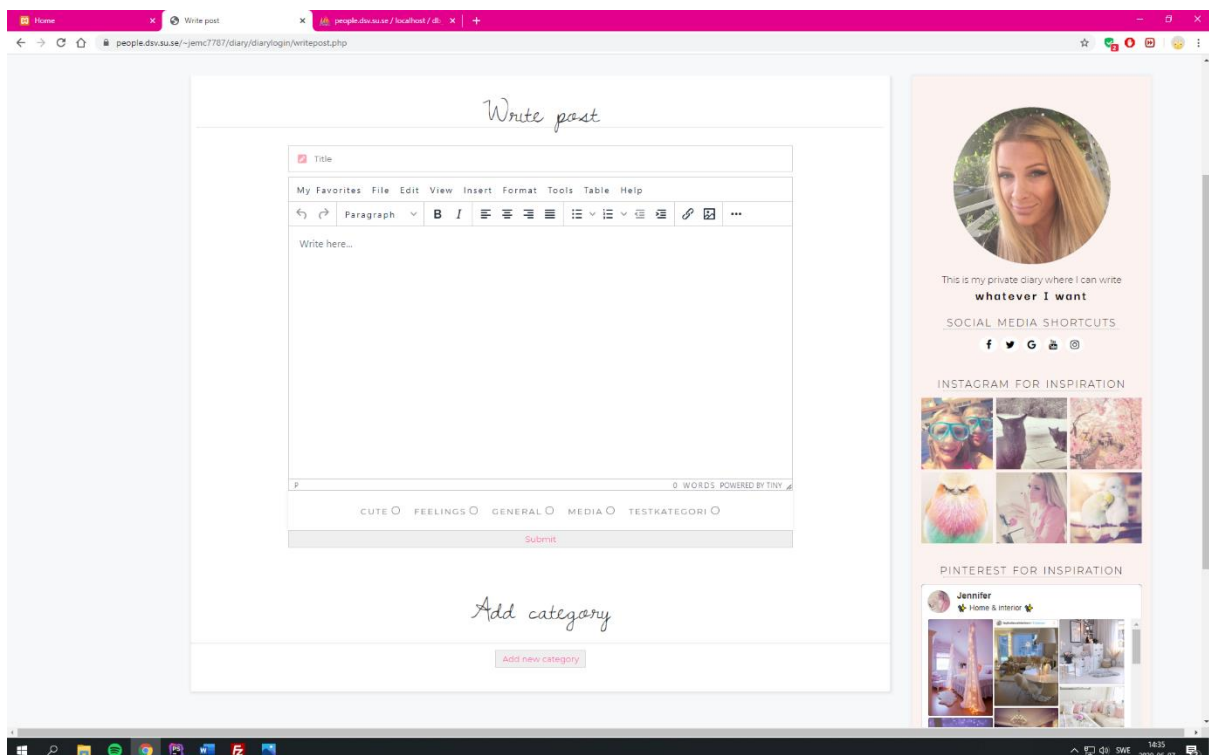
Inlägget skrivs med en textarea som är en plugin, så att man kan skriva inlägg på ett snyggt sätt och använda ett user-interface istället för att fylla i html-kod för hand.

Inlägget sparas i tabellen blogposts och kopplingen inlägg-kategori sparas i post_category (inläggets id som är främmande nyckel till blogposts och kategorins id som är främmande nyckel till category)

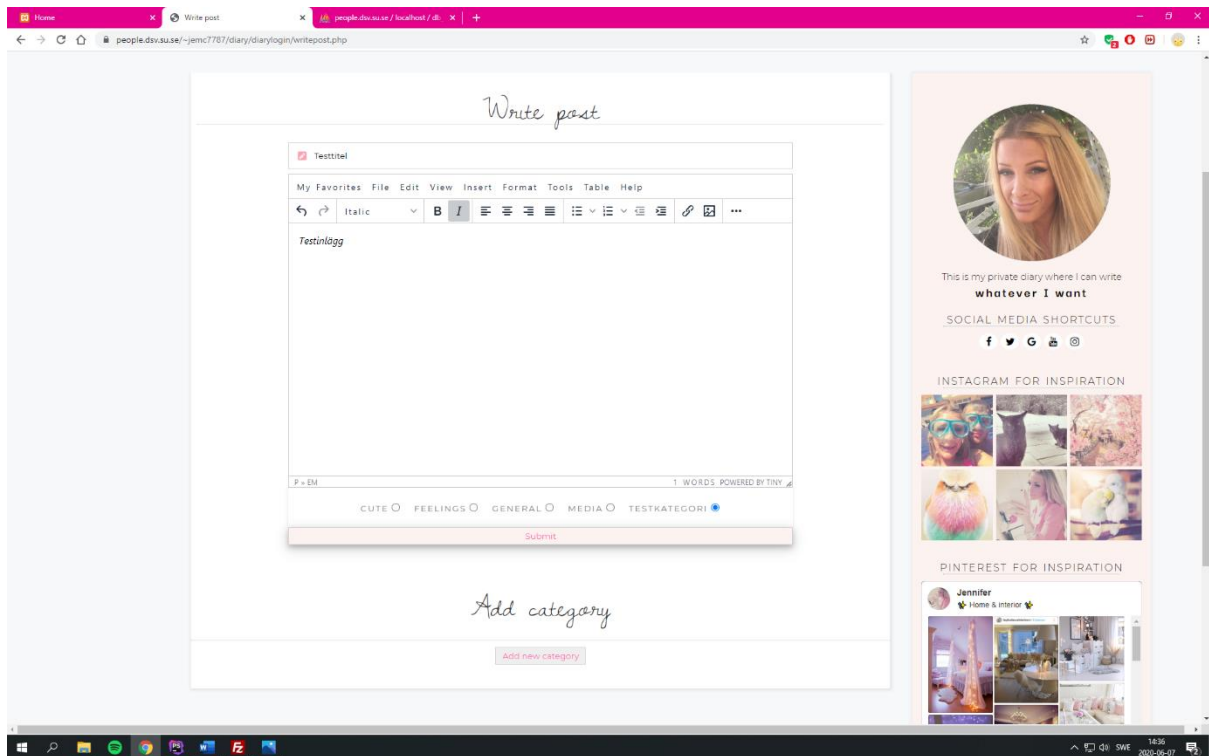
Man kan även välja att lägga till en kategori om man inte tycker någon i listan passar. Det finns en knapp längst ner som man då kan trycka på.



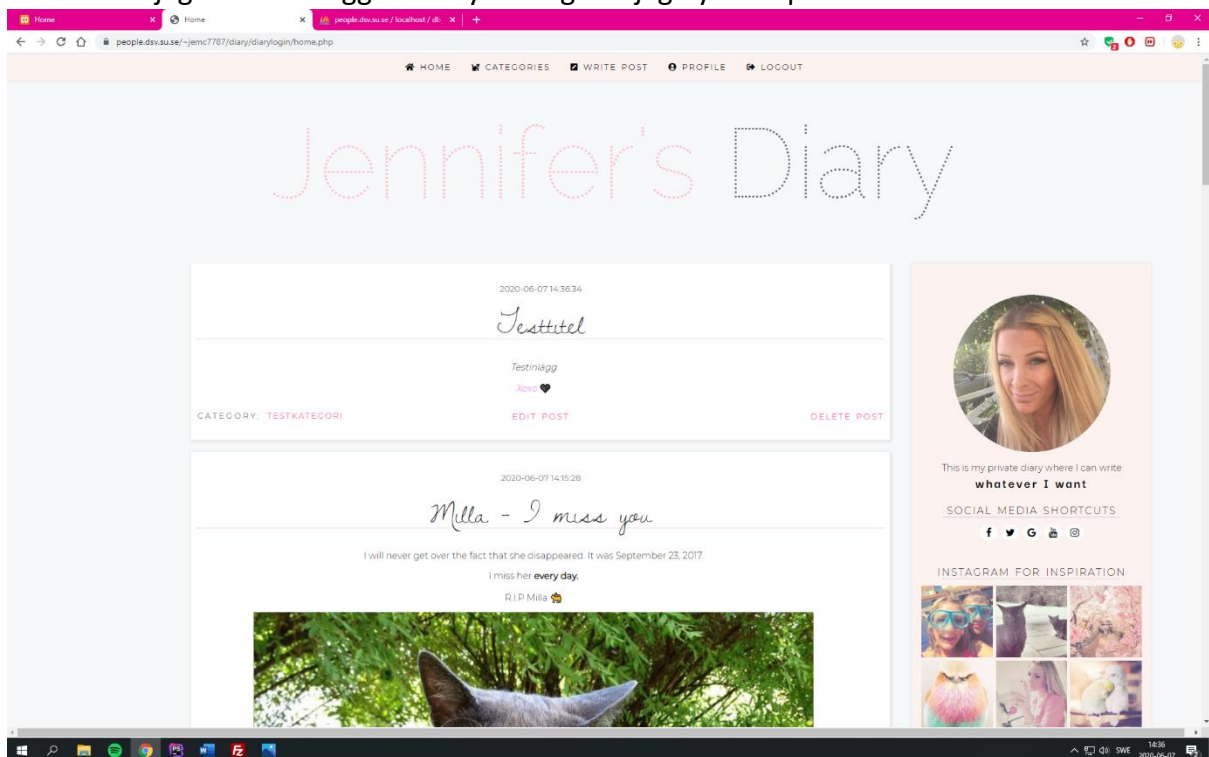
Om man vill lägga till en kategori så trycker man på knappen (bilden ovan) som då försvinner och istället ser man formuläret för att lägga till en kategori. Man skriver in namnet på kategorin och submittar.



Efter man submittat ser man då den nya kategorin direkt i listan med kategorier, som är sorterad alfabetiskt. Kategorin läggs till i tabellen category.

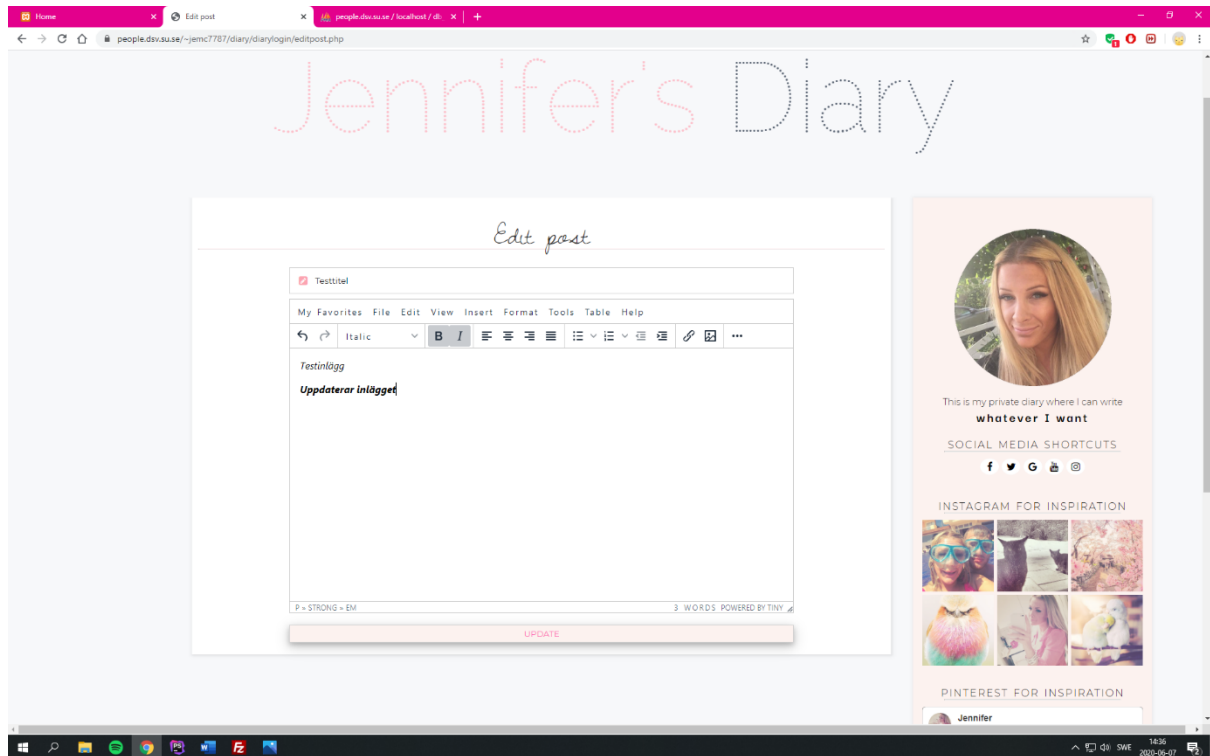


Här skriver jag ett testinlägg i den nya kategorin jag nyss skapade och skickar in.



Efter man skickat in det nya inlägget omdirigeras man till home.php där man då ser det nya inlägget överst.

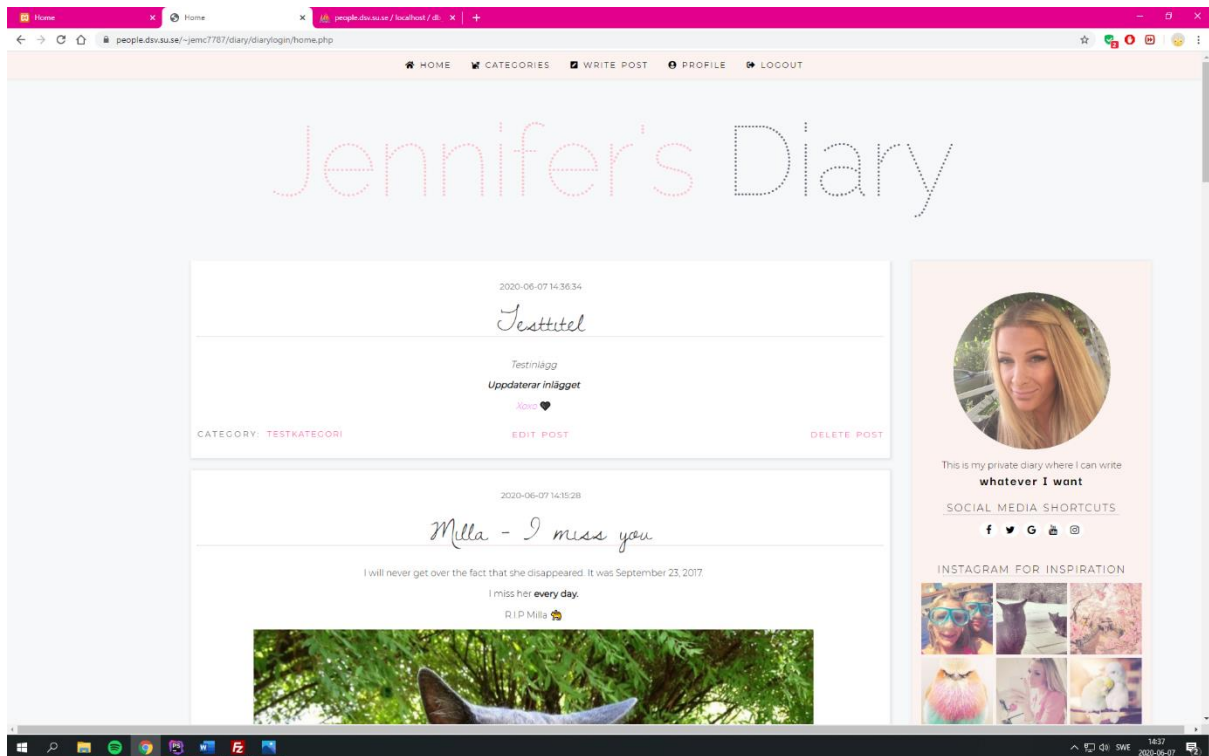
Ändra inlägg – editpost.php



Om man vill ändra ett inlägg, tex det jag nyss skrev, trycker man på edit post under inlägget. Då skickas inläggets post-id med anonymt så att man då kan hämta de gamla värdena från databasen. Så med post-id hämtas titel och innehåll för inlägget, och dessa värden skrivs ut i text-boxarna. Även inlägg som innehåller HTML-kod funkar att redigera.

När man redigerar ett inlägg ändras inte post-id och datum, så inlägget hamnar inte överst om man redigerar ett inlägg utan ligger kvar på samma plats med det gamla datumet, eftersom jag tycker det är bättre än att ett gammalt inlägg får dagens datum.

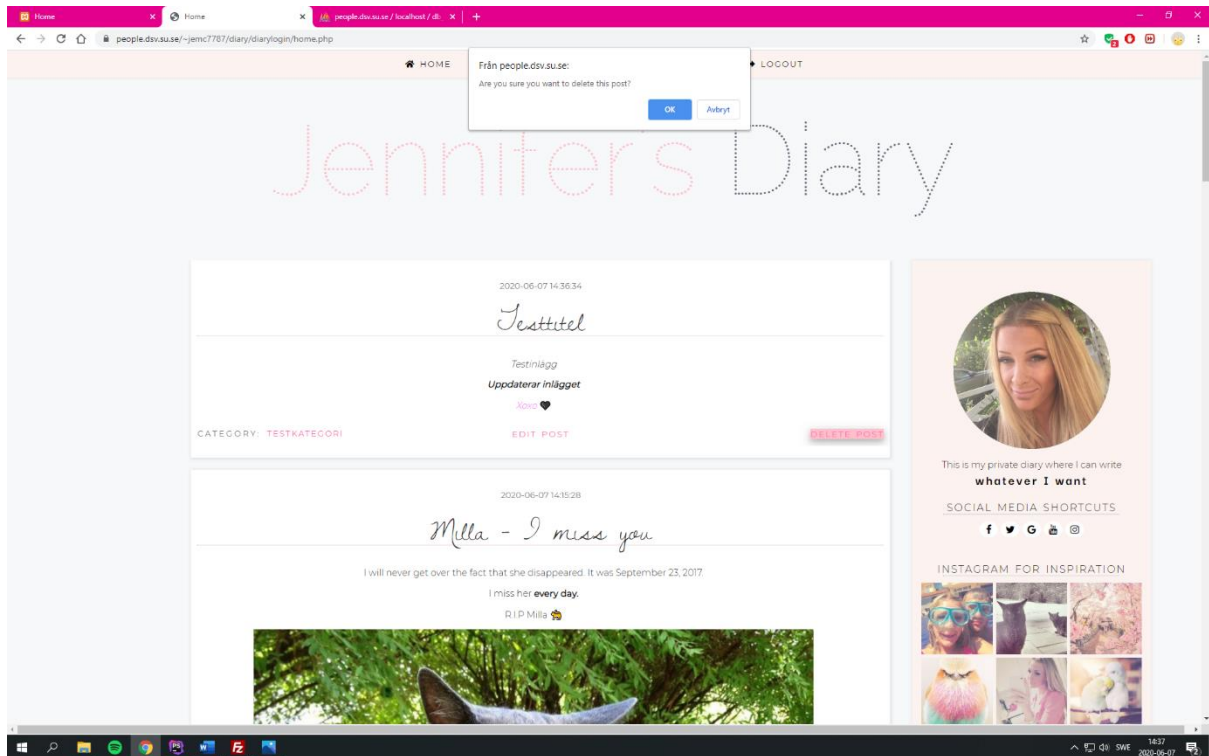
Jag lägger här till en rad och submittar inlägget.



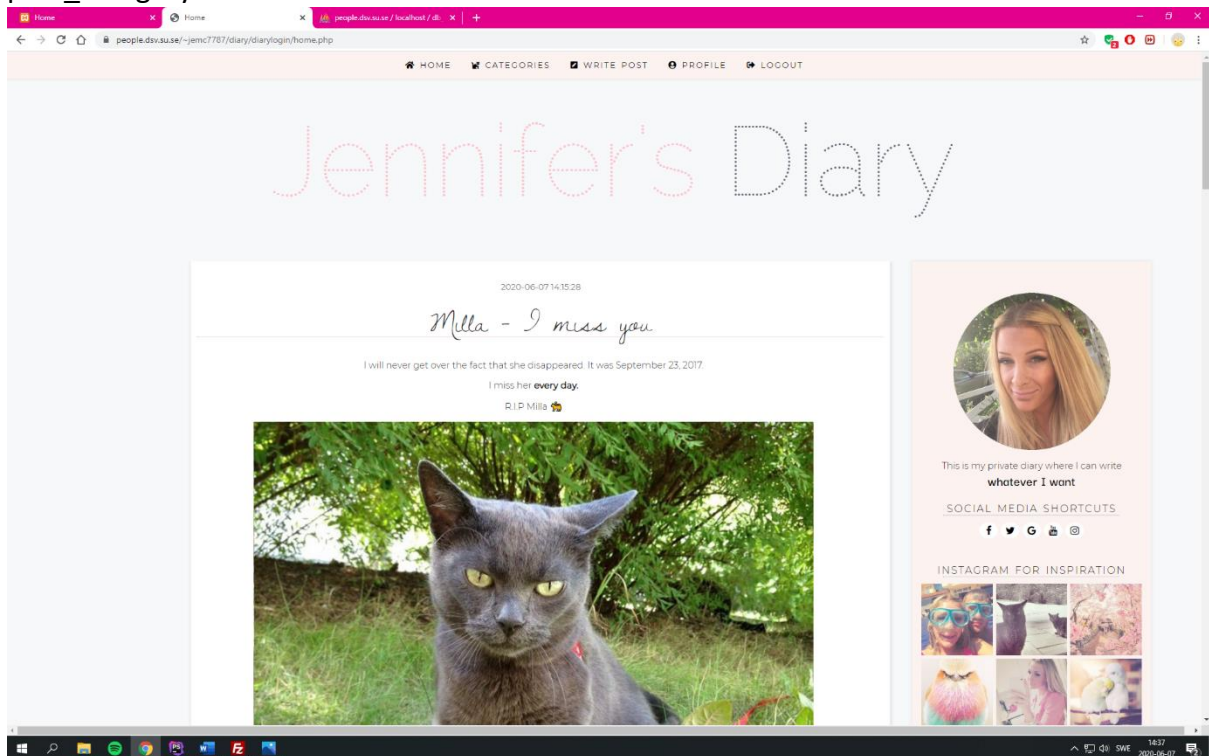
Då omdirigeras man till home.php och ser ändringarna man gjort. De nya värdena man skrivit in ersätter alltså de gamla värdena i databasen.

Man kan inte ändra kategori som det ser ut nu.

Ta bort inlägg

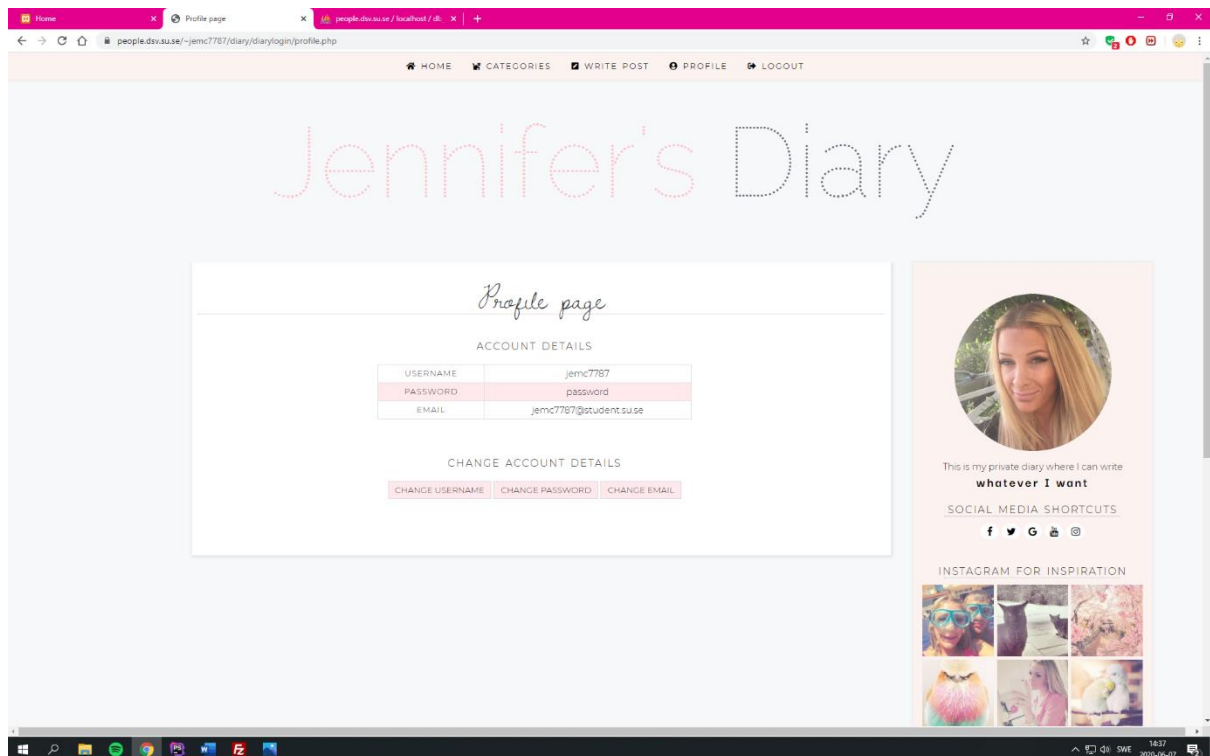


Om man vill ta bort ett inlägg trycker man på delete post under ett inlägg. Man får en confirm om man verkligen vill ta bort inlägget, och om man trycker på ok tas inlägget bort, annars händer inget. Tar man bort ett inlägg tas den bort från blogposts och även i post_category.



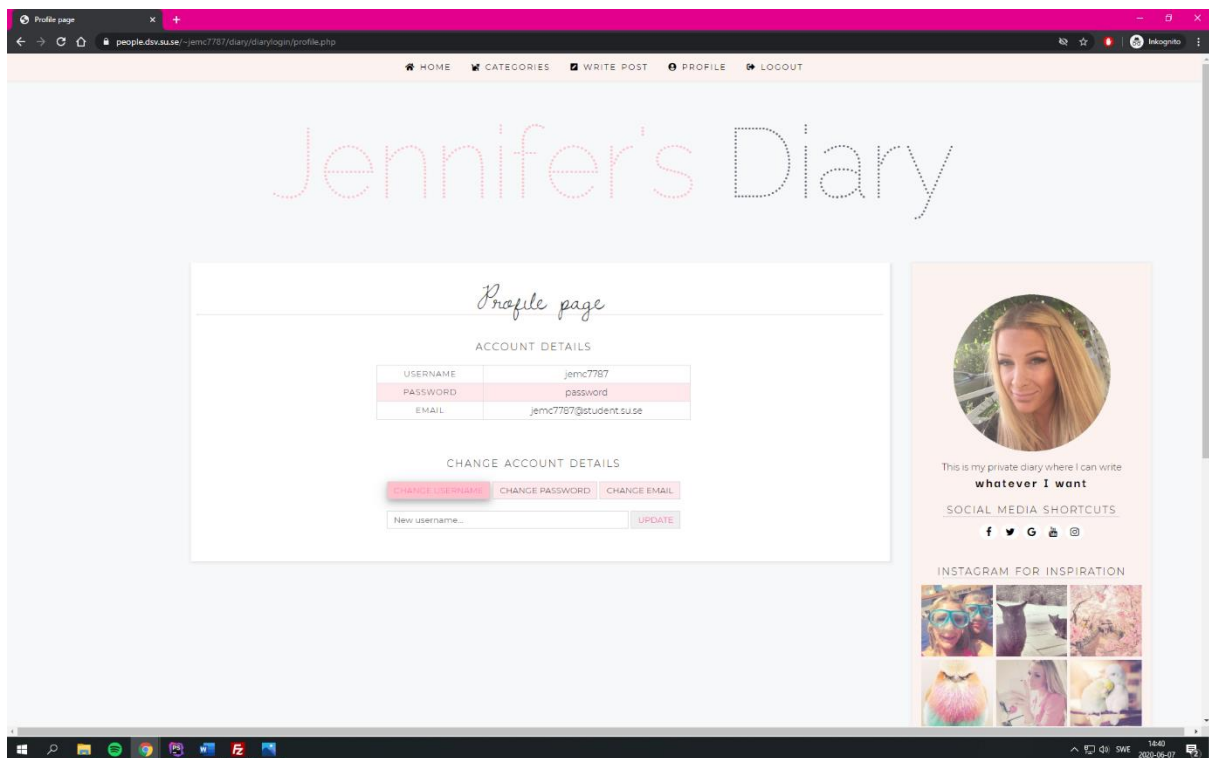
Efter borttagning omdirigeras man till home.php där man nu ser att inlägget är borta.

Profilsidan - profile.php



Så här ser ens profil-sida ut som innehåller information i en tabell om ens konto, samt att man kan byta användarnamn, lösenord och emailadress (det finns tre knappar).

Informationen hämtas från databasen users, med hjälp av sessionsvariabler som lagrar användarens id-nummer och användarnamn. Lösenordet och email hämtas från databasen med hjälp av id-numret.



Om man vill ändra någon av uppgifterna finns tre olika formulär. Trycker man på en av knapparna "markeras" den med en mörkare färg, och formuläret syns där man kan skriva in det nya värdet och sedan skicka in. Trycker man på någon annan knapp efter att ha valt en så ersätts det förra formuläret med det nya formuläret man tryckt på.

Profile page

people.dsv.su.se/~jemc7787/diary/diarylogin/profile.php

HOME CATEGORIES WRITE POST PROFILE LOGOUT

Jennifer's Diary

Profile page

ACCOUNT DETAILS

USERNAME	jemc7787
PASSWORD	password
EMAIL	jemc7787@student.su.se

CHANGE ACCOUNT DETAILS


CHANGE USERNAME

CHANGE PASSWORD

CHANGE EMAIL

New password

UPDATE




This is my private diary where I can write
whatever I want

SOCIAL MEDIA SHORTCUTS

[f](#) [t](#) [G](#) [v](#) [@](#)

INSTAGRAM FOR INSPIRATION



Profile page

people.dsv.su.se/~jemc7787/diary/diarylogin/profile.php

HOME CATEGORIES WRITE POST PROFILE LOGOUT

Jennifer's Diary

Profile page

ACCOUNT DETAILS

USERNAME	jemc7787
PASSWORD	password
EMAIL	jemc7787@student.su.se

CHANGE ACCOUNT DETAILS


CHANGE USERNAME

CHANGE PASSWORD

CHANGE EMAIL

New email

UPDATE




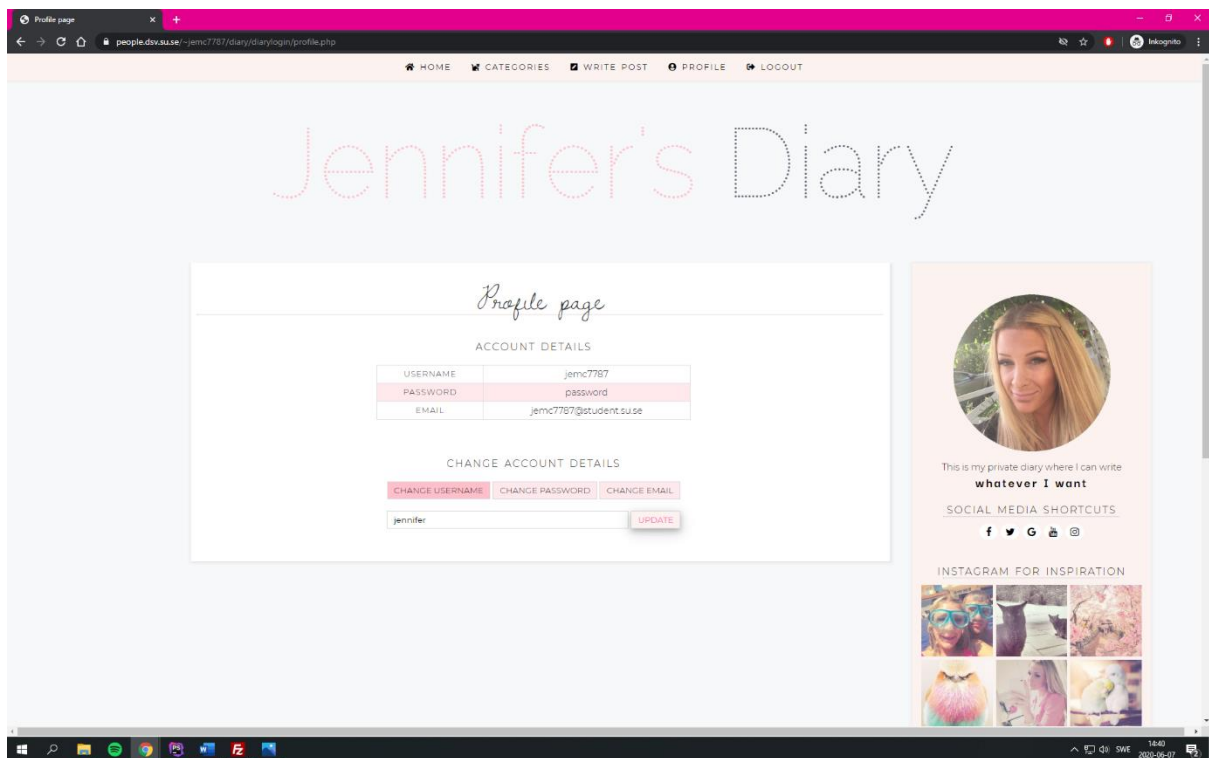
This is my private diary where I can write
whatever I want

SOCIAL MEDIA SHORTCUTS

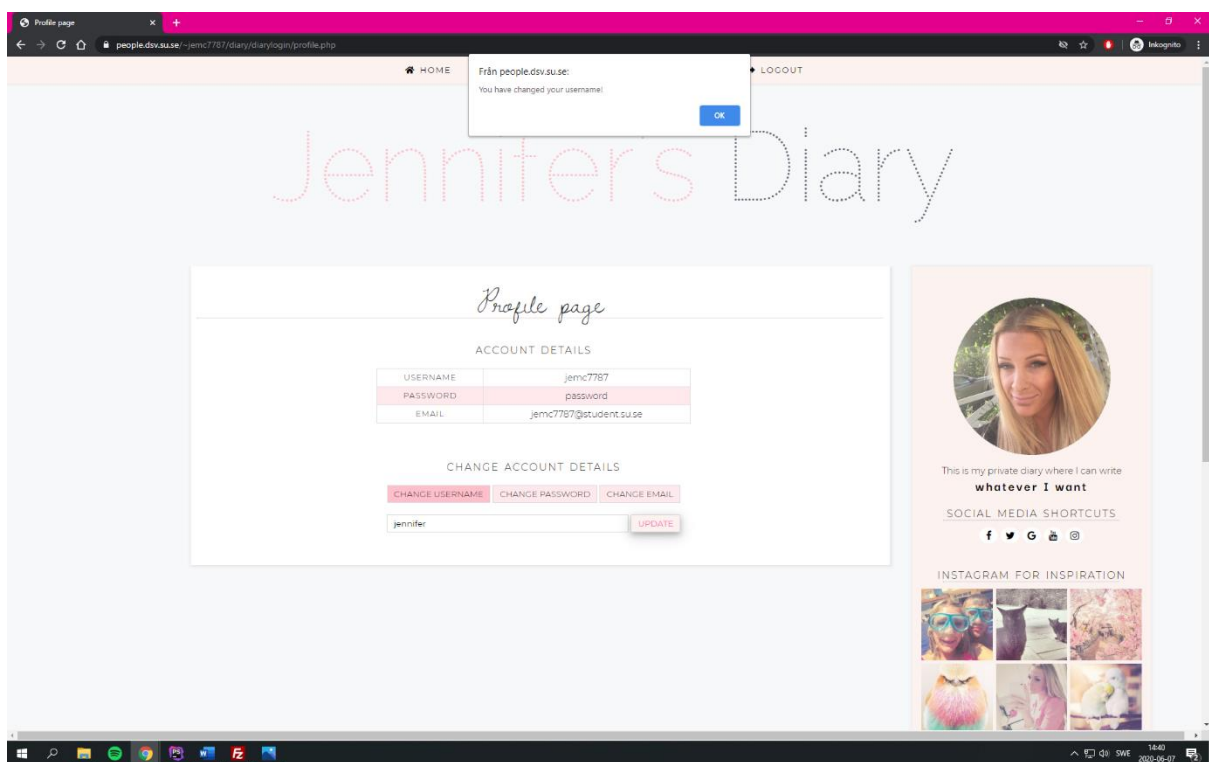
[f](#) [t](#) [G](#) [v](#) [@](#)

INSTAGRAM FOR INSPIRATION

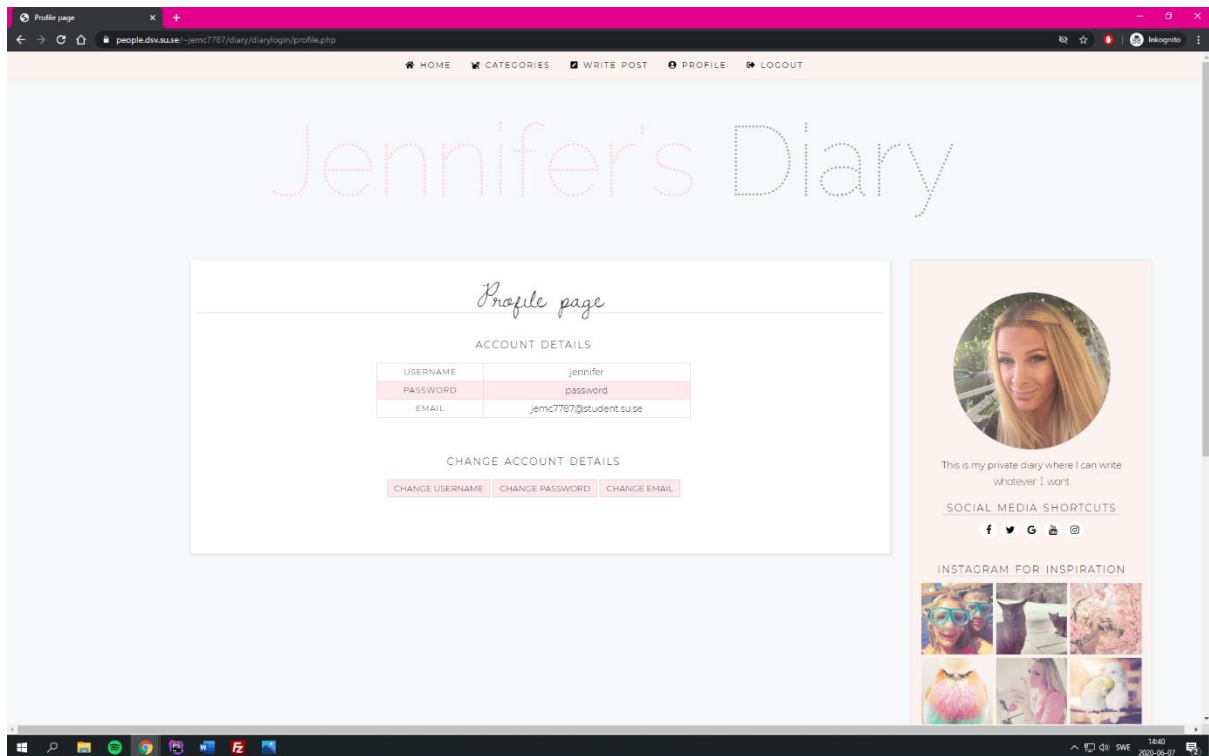




Om man tex vill ändra användarnam så skriver man in det nya användarnamnet och trycker på update.



Då får man en alert-box som meddelar att man bytt användarnamn.



Man kommer tillbaka till profile.php och ser då direkt den nya ändringen, tex i detta fall det nya användarnamnet.

Logga ut

Om man trycker på logout i headern så omdirigeras man till index.html, och man loggas ut genom att förstöra sessionen man är inloggad med.