

## Egen hemsida

I projektet så kan man välja att göra en egen hemsida som man laddar upp till universitetets egna servrar.

Vid universitetet finns det uppsatt en web-server där alla studenter vid Mittuniversitetet har möjlighet att skapa en egen hemsida. Denna server har stöd för PHP. Tjänster som är publika på denna server (öppna mot internet) är port 80 (HTTP).

DNS-adressen till denna server är: **studenter.miun.se/~username/**

Alla studenter vid kursen har ett konto på denna server. Varje konto har en egen adress kopplat till sig på servern, t.ex. mitt login är johtim, då har jag fått en sökväg till HTTP som är enligt följande:

<http://studenter.miun.se/~johtim/>

På servern så har ”Mina filer” på Universitetets portal mappats upp som er ”home” katalog.

Vidare har Apache servern konfigurerats så att ”public\_html” mappen i ”Mina filer” är rooten för ert användare på studenter.miun.se. Alltså finns det t.ex. en index.html eller index.php direkt under public\_html så är det den som kommer att visas när man surfar till er adress på studenter.miun.se.

I er katalog public\_html finns en katalog som heter **writeable**. Denna katalog används för att skriva filer till från PHP, dvs det är endast i denna katalog som era PHP skript har rättighet att skapa filer.

För att ladda upp filer till er public\_html så använder ni **SFTP** mot servern **minafilers.miun.se**.  
Samma login och password som ni har på **STUDENTPORTALEN**

Använd Filezilla eller motsv. för att ladda upp filer.

Om ni använder Aptana Studio så har den en inbyggd sftp klient så att du kan göra en koppling mot minafilers direkt i IDE:n. Aptana Studio har även stöd för att göra synkronisering.

Det gör det då enkelt att bedriva utveckling på lokal maskin i Aptana Studio mot en lokal server och när man är nöjd med resultatet så kan man synkronisera sina filer mot minafilers.miun.se.

### 2016-09-08:

Jag har övergivit Aptana Studio och börjat använda PHP Storm (eller Web Storm går bra om man bara jobbar i HTML5). Den har samma funktioner som att göra koppling mot SFTP och sync filer då man är nöjd med lokal utveckling.

Alla studenter kan ansöka om en 1 år fri licens på full utgåva av deras produkter.

//Johan