

# WebDevelopmentADSD

## Database connection

Eerst zullen we de database via onze MySQL aan moeten maken. Voor het gemak ga ik er vanuit dat jullie een 'profileapp', 'pa' of ietsdergelijks zullen aan maken.

Op de command line (voor Mac) of met de ms-dos prompt(windows). Ik zal het vanaf nu terminal noemen.

```
mysql -uroot -p
```

Dan wordt er om een password gevraagd die jullie hebben opgegeven. Wanneer je geen password hebt gezet kan je de -p weglaten.

```
mysql> create database profileapp;
```

Wanneer je een enter geeft dan krijg je het volgende terug

```
Query OK, 1 row affected (0.03 sec)
```

Wanneer we nu het volgende ingeven:

```
mysql> show databases;
```

Dan krijgen we het volgende terug:

```
+-----+  
| Database |  
+-----+  
| information_schema |  
| mysql |  
| performance_schema |  
| profileapp |  
| sys |  
+-----+  
5 rows in set (0.01 sec)
```

Het kan zijn dat er meerdere databases staan maar het moet duidelijk zijn dat we de profileapp database gemaakt hebben.

We zullen tijdens het college een aantal dingen doen. We zullen tabellen maken, we zullen gegevens in de tabellen maken, laten zien, updaten en verwijderen,

Ook zullen we een connectie vanuit php naar de database gaan maken.

```
/*  
 * PDO connectie  
 */
```