

# Setup

In de zip file kan je het project “Testing-demo” vinden die je kan openen met IntelliJ. In de zip file kan je ook de 2 jar files vinden “**FacebookConnector-1.0.jar**” en “**FacebookConnector-1.0-sources.jar**”. Deze 2 jar files ga je nodig hebben in het project **Testing-demo**.

Dus in het kort gaan we een console applicatie maken die gebruik maakt van de Facebook database. Deze applicatie zal de gebruiker toelaten om data via de console op te vragen. Hier is een klasse “**MyFacebookSearchService**” beschikbaar die intern een connectie legt met de **FacebookConnector**. De klasse “**MyFacebookSearchService**” roept data op uit de **FacebookConnector** een transformeert deze data naar een andere formaat.

De bedoeling is om testen te schrijven die de **FacebookConnector** mocken, zodat we alleen de functionaliteit van onze klasse “**MyFacebookSearchService**” kunnen testen.

De jar “**FacebookConnector-1.0.jar**” en “**FacebookConnector-1.0-sources.jar**” moet je ergens op jouw computer plaatsen. In het project **My Facebook Search App** ga je onderstaande dependency moeten aanpassen. Bij `systemPath` moet je het pad ingeven die verwijst naar de jar “**FacebookConnector-1.0.jar**”.

```
<dependency>
  <groupId>com.facebook</groupId>
  <artifactId>FacebookConnector</artifactId>
  <version>1.0</version>
  <scope>system</scope>
  <systemPath> C:\Users\user1\FacebookConnector-1.0.jar </systemPath>
</dependency>
```

Nu kan je jouw project opstarten en via de console onderstaande voorbeeld volgen. Indien je hetzelfde resultaat krijgt, dan werkt alles goed. Indien niet, herbekijk vorige stappen of contacteer de docent.

```
-----
|                               |
|   My Facebook Statistics App   |
|                               |
|-----|
```

a) Gebruiker via id

b) Gebruikers via voornaam

z) Stop

Keuze: **a**

Id: **5**

Lijst:

```
-----
Tim Timmerman (1998-09-18)
```

```
-----
|                               |
|   My Facebook Statistics App   |
|                               |
|-----|
```

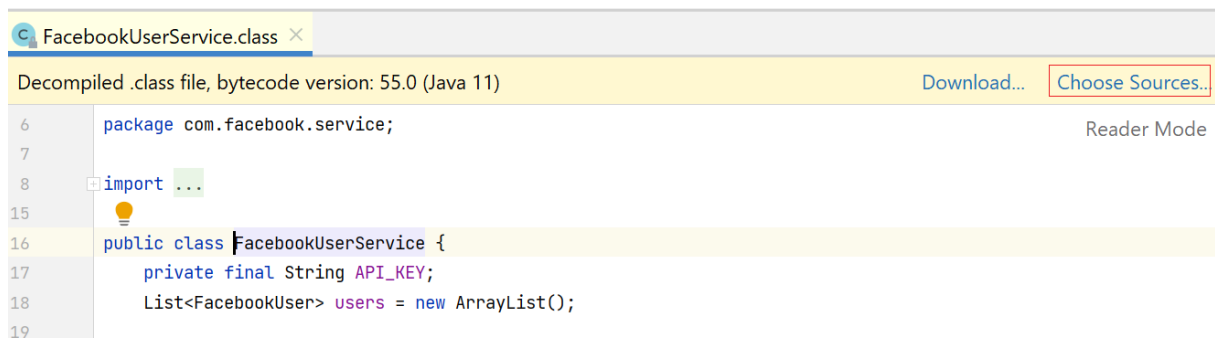
a) Gebruiker via id

b) Gebruikers via voornaam

z) Stop

Keuze:

Voor Javadoc te generen heb je een verschillende jar nodig. Klik op de link **“Choose Sources...”**



Kies daarna de jar file die **“FacebookConnector-1.0-sources.jar”** noemt.

