# De opdracht

* Implementeer het gegeven domein model in Java
* Maak een rest service aan met de volgende functies:
  + Een gebruiker registeren
  + Met een geregistreerde gebruiker inloggen
  + Als de gebruiker ingelogd is:
    - Een bericht posten
    - Een reactie geven op een bestaande bericht
  + Een lijst van alle geposte berichten weergeven
  + Een lijst van alle gebruikers weergeven
  + De gebruiker uitloggen
* Gebruik de volgende dependencies in de applicatie:
  + <dependency>  
     <groupId>com.sparkjava</groupId>  
     <artifactId>spark-core</artifactId>  
     <version>2.5.3</version>  
    </dependency>
  + <dependency>  
     <groupId>org.slf4j</groupId>  
     <artifactId>slf4j-simple</artifactId>  
     <version>1.7.21</version>  
    </dependency>
  + <dependency>  
     <groupId>com.googlecode.json-simple</groupId>  
     <artifactId>json-simple</artifactId>  
     <version>1.1.1</version>  
    </dependency>
* Alle hierboven genoemde functies moeten in de browser te openen met een url

