



De persistentielaag bestaat uit 2 databanken:

- MogoDb: om de events in op te slaan
- Postgress: om de gebruikers en routes in op te slaan.

Om te kunnen communiceren met dze databanken zijn er in de domeinlaag DAO's voorzien die een data in zullen geven naar de databank. Zowel de controllers van het Spring framework als de Data processing cor zullen via deze DAO's gegevens met de databanken uitwisselen.

Nog in de domeinlaag is de dataprocessing component. Deze bestaat uit 3 subcomponenten:

- Datacollector: Voor elke bron van data zal er een datacollector worden geïmplementeerd die de json of xml data zal afhalen.
- DataParser: Elke databron zal dan ook zijn eigen data parser hebben die events zal extraheren en zal opslaan in de databank
- Coupler: De coupler zal voor elk event controleren voor welke users deze relevant is

Als laatste in de domeinlaag zijn de model en controller component. Deze gaan de modellen en controllers bevatten die gebruikt zullen worden om de rest API aan te bieden aan de presentatielaag.

De presentatielaag bevat de website.Deze maakt gebruik van angularJs om de communicatie te doen met de server en bootstrap om de layout van de pagina eenvoudig kunnen aan te passen.

