# Verslag Eindopdracht

Studentgegevens

*< Jasper Vek*

*studentnummer >*

*< Marielle Fransen*

*851947903>*

Aanpak

<*Geef aan hoe jullie de opdracht hebben aangepakt en wie wat heeft gedaan, maximaal 1 A-4. Geef expliciet aandacht aan de volgorde van activiteiten*>

*<scenario 4: presentatie annotatie.>*

Opdracht 1 Probleemanalyse

Opdracht 2 Ontwerp

Verantwoordelijkheden van de klassen:

* Presentatie

Het bijhouden van de Slides van de presentatie

* Slide

Het bijhouden van de SlideItems van de Slide

* SlideItem <<interface>>

Abstractie van de verschillende SlideItems

Hierdoor is het mogelijk meerdere type SlideItems toe te voegen bijvoorbeeld video, audio ed. Deze constructie booed ook de mogelijkheid om aan ‘annotatieItem’ toe te voegen t.b.v. de gevraagde extra feature.

* ItemLevel <<interface>>

Bepaald de stijl van een SlideItem. Ontworpen m.b.v. een bridge zodat eenvoudig nieuwe stijlen en levels kunnen worden toegevoegd.

Opdracht 3 Keuzen

Voor het uitbreiden van de functionaliteit met presentatie-annotatie hebben we gekozen dit te implementeren als een overlay over de current gepresnteerde slide.

Opdracht 4 Sourcecode

Link naar GitHub