Veranderingen Jabberpoint

Door het vak design patterns heb ik meer kunnen leren over de verschillende design patterns voor het programmeren. Hierdoor is het mogelijk geweest om gebruik te maken van een factory pattern omdat er nu meer kennis is over bepaalde patterns dan vorig jaar. Hieronder volgt een korte samenvatting van de veranderingen.

* De XmlReader implementeert de interface die ervoor zorgt dat de reading, loading en opslaan plaats vindt in de Presentation object.
* De XmlWriter implementeert de Writer interface. Dit zorgt ervoor dat de savefile implementatie die ervoor zorgt dat een Presentatie object geschreven wordt naar een XlmFile.
* De XlmFactory is een extend van de abstracte Factory class. Deze class zorgt ervoor dat objecten van de XmlReader en XmlWriter goed worden uitgevoerd, met de juiste implementatie van de InterfaceReader en de Writer interface.
* Styles zorgt ervoor dat de styles worden gedefinieerd en set de styles voor de slide items in de presentatie.
* De presentatie is nu opgedeeld in drie delen, factory, reader en writer. Voor deze verschillende classes wordt hetzelfde principe gehanteerd als de bij de XML. Alleen is het nu dat er gebruik gemaakt wordt van CreateReader en CreateWriter van de Factory class. En wordt er gebruikt gemaakt van de LoadFile en saveFile voor de presentatie. De PresentationWriter maakt wel gebruik van een IllegalStateException die gebruikt kan worden voor een methode die toepasbaar kan zijn voor in de toekomst.