**Definition of Done**

**sprint 4**

*Periode: I-VH7*

*Datum: 15 maart 2017*

HCI ontwerp

1. Maak voor de *back office medewerker* of *kassamedewerker* een taakanalyse. Cluster in de analyse de taken die vaak uitgevoerd worden.
2. Stel voor de bij onderdeel 1 gekozen medewerker een mentaal model op.
3. Koppel het mentaal model aan de geclusterde taken.
4. Leg de grafische interface vast in *myBalsamiq*, waarbij de navigatie-structuur (van scherm naar scherm) duidelijk is.
5. Test dit interface- ontwerp: wat werkt, wat werkt niet en hoe snel kan een opdracht worden uitgevoerd. Test op snelheid en gebruikersgemak door gebruikers (niet alleen door informatica studenten).  
   Laat de testers hardop denken en film dit met je mobiel. Werk de gemaakte opmerkingen tijdens het testen uit in een Word document.
6. Leg uit welke wijzigingen je in het prototype hebt doorgevoerd naar aanleiding van de bovenstaande test.
7. Test je ontwerp voor HCI volgens een heuristische test. Documenteer de uitkomst van deze test.

Code

1. De architectuur is opgezet volgens de richtlijnen, zoals die in het boek *Pro ASP.NET MVC5* zijn toegepast. Deze opzet is op overzichtelijke wijze visueel weergegeven: de mappenstructuur, de klassen per map en de van belang zijnde afhankelijkheden.
2. De code voldoet aan de naamgeving-afspraken voor .NET 4.5 conform de site van msdn:
3. <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms229002(v=vs.110).aspx>
4. De code bevat voor 2 product backlog items een set unit-tests. Deze twee sets testen de items afdoende. De tests zijn opgesteld conform de opzet in het boek van *Pro ASP.NET MVC5*. Indien van toepassing, maak je hierbij gebruik van *Moq*.
5. Je maakt gebruik van *dependency injection* m.b.v. *Ninject.*
6. De applicatie zelf is functioneel getest. Alle product backlog items werken zoals het moet, zodat gebruikers het kunnen gebruiken.