

Project 2IM24 - 2008-2009 (groep 2)

Haan de, S  
Ng, HS  
Penterman, AGJ  
Roulaux, R  
Vliembergen van, RWL  
Hilkens, RGM

20 november 2008  
v 0.0.3

# Project Etaris

## Integration Test Plan

Gr2 Dev

**Inhoudsopgave**

- 1    Inleiding.....2
  - 1.1    Doel .....2
  - 1.2    Overview .....2
  - 1.3    Definities .....2
  - 1.4    Afhankelijkheden .....2
- 2    Test plan.....3
  - 2.1    Test items.....3
  - 2.2    Features to be tested.....3
  - 2.3    Test deliverables .....3
  - 2.4    Testing tasks.....3
  - 2.5    Omgevingsbenodigdheden .....3
  - 2.6    Test case pass/fail criteria.....3
- 3    Test case specificaties .....4
- 4    Test procedures .....5

# 1 Inleiding

## 1.1 Doel

In dit document is het plan voor de integratie test beschreven. Het doel van deze test is verifiëren dat *Etaris* voldoet aan het architectural design zoals deze in het ADD beschreven is.

## 1.2 Overview

In hoofdstuk 2 zijn de items te vinden die getest moeten worden, samen met de algemene criteria voor de IT. In hoofdstuk 3 zijn de specifieke tests te vinden. Vervolgens zijn de test procedures voor de specifieke tests beschreven in hoofdstuk 4.

## 1.3 Definities

**ITP:** Integration Test Plan

**IT:** Integration Test

**ADD:** Architectural Design Document

## 1.4 Afhankelijkheden

Dit document is gebaseerd op het ADD versie 1.0.0

## 2 Test plan

### 2.1 Test items

De software die getest wordt is *Etaris*. Meer informatie over de architectural design kan worden gevonden in het ADD.

### 2.2 Features to be tested

Etaris moet voldoen aan het ontwerp, zoals deze is beschreven in het ADD. De integratie tussen elk component moet aan een test worden onderworpen.

### 2.3 Test deliverables

Voor het testen moeten de volgende dingen beschikbaar zijn:

- ADD
- ITP
- IT invoer gegevens
- *Etaris* software

Na het testen moeten de volgende dingen geleverd worden:

- IT rapport
- IT output gegevens
- Verklaringen voor en oplossingen van problemen (indien nodig)

### 2.4 Testing tasks

De volgende taken moeten uitgevoerd worden, voordat de IT kan beginnen:

- Ontwerpen van de IT's.
- Ervoor zorgen dat de benodigde omgeving beschikbaar is voor de IT.
- IT invoer gegevens maken.

### 2.5 Omgevingsbenodigheden

Om de IT's uit te voeren zijn de volgende middelen nodig:

- Een computer met Windows XP SP2 en .NET Framework 3.x geïnstalleerd.

### 2.6 Test case pass/fail criteria

Alle tests moeten de criteria beschrijven waaraan voldaan moet worden om de test te halen. Een algemene IT pass kan alleen gehaald worden als alle tests zijn uitgevoerd en geslaagd.

## **3 Test case specificaties**

## **4 Test procedures**