

## Doelen

- Oorspronkelijk: Creëer Coded UI tests voor “Maät”.
- Uiteindelijk: Creëer een testing guideline, testing checklist en log bestand.
- Extra doelstelling: Maak een tool die het verwerken van de testresultaten automatiseert, deployment research, rapport voor ontwikkelaar, tijdschatting testing.

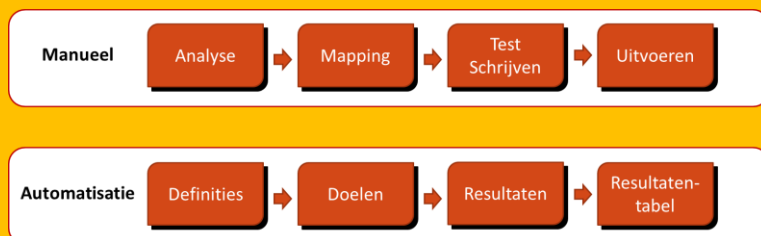
## Log

In het logbestand worden alle fouten, moeilijkheden of problemen van het testproces beschreven, samen met hun oplossing of beschrijving van wat geprobeerd werd om het probleem op te lossen.

## Testing guideline

Dit bestand bevat alle info die noodzakelijk is om aan het test-project te werken. Dit houdt o.a. in: regelgeving omtrent mappenstructuur en hiërarchisch design, analyse van applicatie, volledige testing checklist die beschrijft wat er moet getest worden en hoe dit moet gebeuren, werkmethode pagina per pagina (hoe deze getest wordt), hoe Coded UI tests werken, en uitleg over de resultaten-tool.

## Schematisch overzicht



## Testing checklist

Dit is een Excel bestand waarin alle “te testen” besturingselementen opgelijst staan. Er kan aangeduid worden per pagina en per element of deze getest moet worden en of de test al reeds geschreven is.

## Tijdschatting

Dit is een korte analyse van de tijd die nog nodig is om de volledige applicatie te testen, gebaseerd op de ervaringen tijdens het project.

## Rapport

Dit document bevat een beschrijving van de belangrijkste punten in het logbestand. Er staat beknopt beschreven welke dingen het bedrijf “Calidos” kan verbeteren om het test-aspect in de toekomst eenvoudiger of overzichtelijker te maken.

## Result Management Tools

Test Result Tools, ontwikkelt om een visueel beeld te krijgen van de progressie rond het testen van de applicatie. Er wordt gebruik gemaakt van 3 XML bestanden: een definitie XML, een target XML en een resultaat XML. De Bestanden worden gebruikt door de tool om een resultaten tabel op te bouwen in HTML. De tool is bruikbaar voor elke applicatie zolang de 3 vereiste XML bestanden aanwezig zijn.