Memo

# App vereisten om ‘test-ready’ te zijn:

* Volgens documentatie is het noodzakelijk (of beter, handig) om steeds alle XAML-controls een ‘AutomationID’ mee te geven om hierop ‘Coded UI testing’ uit te voeren
  + Zou steeds uniek moeten zijn binnen een groep ‘childs’
    - Wordt meestal gedaan door combinatie van object naam en ID (uniek)
  + Dit geeft echter problemen met Windows 10
  + Nog niet 100% ondersteund via Visual Studio
* Eventueel een ‘Test-user’ aanmaken
  + Met ‘Test-variables’ zoals een passwoord e.d.
* Een gedocumenteerde hiërarchie waarin duidelijk is welke navigatie’s mogelijk zijn en welke invloed bepaalde test-data heeft op de opbouw van de schermen waarnaar genavigeerd wordt. Aan de hand hiervan kunnen we testscenario’s uitschrijven die rekening houden met de wijzigbare data.
* argument
* argument

# Testing Info

* Elke ‘Coded UI Test’ moet voorafgegaan worden door een ‘[TestMethod]’ markering
* Basis ‘TestMethod’ skelet:

[TestMethod]

public void METHODNAME()

{

}

* Er kan ook een ‘[TestInitialize]’ gebruikt worden
  + Deze zal elke keer uitgevoerd worden **voor** elke ‘[TestMethod]’
  + Werd bij onze tests gebruikt om de pagina te definiëren waar de test moet starten
* Er kan ook een ‘[TestCLeanup]’ gebruikt worden
  + Deze zal elke keer uitgevoerd worden **na** elke ‘[TestMethod]’

# Documentatie tot belangrijkste controls per ‘XAML-Page’

* Moet bepaald worden via manuele testing en in overleg met alle personen die de volledige structuur kennen en het doel van de applicatie goed in acht houden.

\* Nog niet geïmplementeerd

\*\* Onbekend probleem / Niet bereikbaar via UI code

## Clinic

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ClinicHub** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
| Zoekbalk | Inputveld | SearchBox | Edit |
| Mijn actieve studie – Case | Knop | <Geen> | ListItem |
| Mijn actieve studie – Alle Studies | Knop | <Geen> | Button |
| Visites en follow-ups – Taak | Knop | <Geen> | ListItem |
| Visites en follow-ups – Chronologie | Knop | <Geen> | ListItem |
| Logs – Log | Knop | <Geen> | ListItem |
| Mijn actieve documenten\* | - | - | - |
| Andere taken – Prestatielijsten | Knop | <Geen> | Button |
| Andere taken – Monitorlijsten | Knop | <Geen> | Button |
| Andere taken – Maat configureren | Knop | <Geen> | Button |
| Zie ook - Patienten | Knop | <Geen> | Button |
| **ClinicContacts** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
| Dropdown – Alle studies | Dropdown | filterBox | ComboBox |
| Dropdown – Alle visites | Dropdown | filterBox | ComboBox |
| Dropdown – Volgens taak | Dropdown | filterBox | ComboBox |
| Dropdown – Alle taken | Dropdown | filterBox | ComboBox |
| Case | Knop | <Geen> | ListItem |
| **ClinicSearch** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
| Studies – Case | Knop | <Geen> | ListItem |
| **ClinicTrials** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
| Dropdown – Alle studies | Dropdown | filterBox | ComboBox |
| Dropdown – Alle open studies | Dropdown | filterBox | ComboBox |
| ‘Add’ knop | Knop | <Geen> | Button |
| Studie\*\* | Knop | - | - |
| **ClinicTrials.NewTrial** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
| Exit knop | Knop | <Geen> | Button |
| Studienummer | Inputveld | <Geen> | Text |
| Protocolnummer | Inputveld | <Geen> | Text |
| Alias\*\* | Inputveld | - | - |
| Titel\*\* | Inputveld | - | - |
| Omschrijving | Inputveld | <Geen> | Text |
| Studie toevoegen | Knop | addTrialButton | Button |

## Config 🡪 needs input data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ConfigOverview** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
| “Keuzelijsten Configureren”-knop | Knop | <geen> | Button |
| “Scenario configureren”-knop | Knop | <geen> | Button |
| **ContactConfig** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
| Dropdown- Alle visites | Dropdown | <geen> | Button |
| Dropdown- vs-werkversie | Dropdown | <geen> | Button |
| Definitie-knop | Knop | <geen> | ListItem |
| Workflow-knop | Knop | <geen> | ListItem |
| Vergrendelen-knop | Knop | <geen> | Button |
| Code (tekst) | Vergrendelde tekst | CodeTextBox | Edit |
| Titel (tekst) | Aanpasbare tekst | TitleTextBox | Edit |
| Omschrijving(tekst) | Aanpasbare tekst | DescriptionTextBox | Edit |
| Werklijst-knop | Knop | <geen> | Button |
| Dropdown- vooraf plannen | Dropdown | PlanOffsetComboBox | ComboBox |
| “Deze visite moet geCRF’d worden”- Switch | Switch | <geen> | ToggleSwitch |
| “Deze visite moet gemonitord worden”-Switch | Switch | IsToMonitorToggle | ToggleSwitch |
| “Deze werklijst refereren”-knop | Knop | btnLinkVs | Button |
| “werklijst toevoegen”-knop | Knop | <geen> | Button |
| Beschikbare werklijsten (lijst) | Knoppen | <geen> | ListItem |
| “werklijst configureren”-knop | Knop | <geen> | ListItem |
| Alle werkstappen (lijst) | Knoppen | <geen> | ListItem |
| **ExamConfig \*** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **ExamOverviewConfig \*** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **FormConfig \*** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **ListConfigOverview** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
| “Nieuwe lijst”-knop | Knop | <geen> | Button |
| Lijst kiezen uit list (knoppen) | Knoppen | <geen> | ListItem |
| **ListConfig** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
| Definitie-knop | Knop | <geen> | ListItem |
| Items-knop | Knop | <geen> | ListItem |
| Zoekvak voor items | Zoekvak | SearchTextBox | Edit |
| Item select knoppen | Knoppen | <geen> | ListItem |
| Item toevoegen knop | Knop | AddItemButton | Button |
| Definitie knop in Item toevoegen scherm \* | Knop | <geen> | ListItem |
| Code tekstvak in item toevoegen scherm | Aanpasbaar tekstvak | CodeTextBox | Edit |
| Titel tekstvak in item toevoegen scherm | Aanpasbaar tekstvak | TitleTextBox | Edit |
| Omschrijving tekstvak in item toevoegen scherm | Aanpasbaar tekstvak | DescriptionTextBox | Edit |
| Volgorde tekstvak in item toevoegen scherm | Aanpasbaar tekstvak | OrderTextBox | Edit |
| Is actief switch in item toevoegen scherm | Switch | IsActiveToggleSwitch | ToggleSwitch |
| Code voor lijst tekstvak | Aanpasbaar tekstvak | CodeTextBox | Edit |
| Titel voor lijst tekstvak | Aanpasbaar tekstvak | TitleTextBox | Edit |
| Omschrijving voor lijst tekstvak | Aanpasbaar tekstvak | DescriptionTextBox | Edit |
| Is een metakeuze switch | Switch | <geen> | ToggleSwitch |
| **LogConfig** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **ParamConfig** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **PathConfig** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **ScenarioConfig** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **ScriptConfig** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **StageConfig** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **WorkbookConfig** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **WorklistConfig** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **WorkstepConfig** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |

## Fee

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FeeListOverview** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **FeeListPage** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **MonitorListOverview** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **MonitorListPage** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |

## General

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SplashScreen** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |

## Log

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LogEntry** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **Log** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |

## Note

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NoteEntry** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |

## Patient

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CaseInfo** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **PatientCycle** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **PatientHub** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **PatientInfo** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **PatientProgress** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **PatientProgress.AddVisitOverlay** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **PatientProgress.EditStageOverlay** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **PatientProgress.NewStageOverlay** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **PatientProgress.SetTreatementOverlay** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **PatientScript** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **PatientStage** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |

## Trial

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TrialChapter** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **TrialHub** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **TrialInfo** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **TrialPatients** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **TrialPatients.NewCase** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **TrialProgress** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |
| **TrialScript** | | | |
| **Info** | **Functie** | **AutomationID** | **ControlType** |
|  |  |  |  |