

```

1 '-----
2 'Component Name      - BC_USD_SignaalKlachtBezwaarOpvoeren
3 'Description         - Component to fill out Snelle acties, "Signaal, Klacht of Bezwaar registreren" Panel
4 'Created by          - Amar Murtić
5 'Date                - 07-03-2024
6 'Traceability        - TAS-22951
7 '
8 'Updated - <dd/mm/yyyy> - <Name of the test engineer who updated the script> - <Update details>
9 'Updated - 30-04-2024 - Roger Alofs - subOnderwerp is mandatory but all lists are empty, [SKIP] allowed
10 '-----
11 Option Explicit
12
13 'Reading parameters
14 Dim telefoon         : telefoon      = TAParameters("BCIN_Telefoon")
15 Dim email            : email         = TAParameters("BCIN_Email")
16 Dim tType            : tType         = TAParameters("BCIN_Type")
17 Dim pfCategorie      : pfCategorie   = TAParameters("BCIN_PfCategorie")
18 Dim onderwerp        : onderwerp     = TAParameters("BCIN_Onderwerp")
19 Dim categorie         : categorie     = TAParameters("BCIN_Categorie")
20 Dim subCategorie     : subCategorie   = TAParameters("BCIN_Subcategorie")
21 Dim omschrijving     : omschrijving  = TAParameters("BCIN_Omschrijving")
22
23 'Declaring variables
24 Dim shell : Set shell = CreateObject("WScript.Shell")
25 Dim usdPage : Set usdPage = Window("Unified Service Desk")
26 Dim result
27
28 'Necessary to be able to use AIUtil
29 AISetContext
30
31 'Checks if the page exists by searching for the "Snelle Acties" Panel and clicks if yes
32 If Not usdPage.InsightObject("Signaal, Klacht of Bezwaar").Exist(WaitTime) Then _
33     TLog.Fail ("Snelle acties Panel is not found ", "Snelle acties Panel has not been found", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration
34
35 'Fills in Telefoon field if parameter is not [SKIP]
36 result = funcFillVariableSendKeys ("Telefoon", telefoon)
37 If Not(TAString.IsEqual(result, "OK", False)) Then _
38     TLog.Fail (result, "Please enter a valid value", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration
39
40 'Fills in Email field if parameter is not [SKIP]
41 result = funcFillVariableSendKeys ("Email", email)
42 If Not(TAString.IsEqual(result, "OK", False)) Then _
43     TLog.Fail (result, "Please enter a valid value", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration
44
45 'Fills in Type field and checks if the parameter has a valid value
46 result = funcFillVariableDropDown ("Type", tType)
47 If Not(TAString.IsEqual(result, "OK", False)) Then _
48     TLog.Fail (result, "Please enter a valid value", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration
49
50 'Fills in PensioenFederatiecategorie field and checks if the parameter has a valid value
51 result = funcFillVariableDropDown ("PensioenFederatiecategorie", pfCategorie)

```

Code uitleg: hier staan de parameters in die buiten dit worden doorgegeven

```

'Reading parameters
Dim telefoon         : telefoon      = TAParameters("BCIN_Telefoon")
Dim email            : email         = TAParameters("BCIN_Email")
Dim tType            : tType         = TAParameters("BCIN_Type")
Dim pfCategorie      : pfCategorie   = TAParameters("BCIN_PfCategorie")
Dim onderwerp        : onderwerp     = TAParameters("BCIN_Onderwerp")
Dim categorie         : categorie     = TAParameters("BCIN_Categorie")
Dim subCategorie     : subCategorie   = TAParameters("BCIN_Subcategorie")
Dim omschrijving     : omschrijving  = TAParameters("BCIN_Omschrijving")

```

Code uitleg: dit was een functie die het scherm wat minder specifiek aan gaf dus de cijfertjes verwijdert anders werken de testen niet want elke pagina heeft een uniek id.

```

'Necessary to be able to use AIUtil
AISetContext

```

Code uitleg: we werken met *InsightObjects* (de laatste foto) (ik heb ook een video voor meer uitleg gemaakt) maar dit maak je in de *Object repository* aan en geef je een naam. Het is als het ware een foto met een naam. Dit is voor een check of de pagina bestaat want het is testautomation. Als hij de pagina al niet ziet dan stopt hij de test meteen en geeft hij een error door met de *TALog.Fail* met daarin de tekst wat je de gebruiker wilt laten zien. *andExitIteration* stopt de test want zonder dat gaat hij door. Maar dan loopt alles fout want stap 1 is niet gelukt

```
'Checks if the page exists by searching for the "Snelle Acties" Panel and clicks if yes
If Not usdPage.InsightObject("Signaal, Klacht of Bezwaar").Exist(WaitTime) Then _
    TALog.Fail ("Snelle acties Panel is not found ", "Snelle acties Panel has not been found", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration
```

Code uitleg: *funcfillvariablesendkeys* is een functie wat ik met Roger heb gemaakt en die zorgt ervoor dat de test kan typen. Want soms had hij daar problemen mee. Dus alles wat daarvoor hoeft te gebeuren is dat het veld geselecteerd is. En vanuit daar kan er getypt worden door de test.

```
'Fills in Telefoon field if parameter is not [SKIP]
result = funcFillVariableSendKeys ("Telefoon", telefoon)
If Not(TAString.IsEqual(result, "OK", False)) Then _
    TALog.Fail (result, "Please enter a valid value", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration
```

Code uitleg: *TAString.IsBlank* is een functie die al een beetje voor zich spreekt. Hij checkt of het veld leeg is en als hij leeg is meld hij dat en stopt de test. Daaronder heb je de *AIUtil* functie. Die geeft me die code wanneer ik iets selecteer op de webapplicatie. En vervolgens kan ik zeggen wat hij daarna moet doen. In dit geval *Type* (de parameter) omschrijving.

```
'Fills in Omschrijving field and checks if it has a value
If TAString.IsBlank(omschrijving) Then _
    TALog.Fail ("Value for 'Omschrijving' is empty", "Please enter a valid value", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration
AIUtil("text_box", "Omschrijving *").Type omschrijving
```

Code uitleg: *TALog.Inform* is anders dan de *Fail* variant. Want deze laat alleen weten dat de test is gelukt.

```
TALog.Inform "BC_USD_SignaalKlachtBezwaarOpvoeren succesfull", "'Signaal, klacht of bezwaar registreren panel' is filled out and submitted", Desktop
```

Main

```
TALog.Fail (result, "Please enter a valid value", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration

'Fills in Type field and checks if the parameter has a valid value
result = funcFillVariableDropDown ("Type", tType)
If Not(TAString.IsEqual(result, "OK", False)) Then _
    TALog.Fail (result, "Please enter a valid value", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration

'Fills in PensioenFederatiecategorie field and checks if the parameter has a valid value
result = funcFillVariableDropDown ("PensioenFederatiecategorie", pfCategorie)
If Not(TAString.IsEqual(result, "OK", False)) Then _
    TALog.Fail (result, "Please enter a valid value", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration

'Fills in Onderwerp field and checks if the parameter has a valid value
result = funcFillVariableDropDown ("Onderwerp", onderwerp)
If Not(TAString.IsEqual(result, "OK", False)) Then _
    TALog.Fail (result, "Please enter a valid value", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration

'Fills in Categorie field and checks if the parameter has a valid value
result = funcFillVariableDropDown ("Categorie", categorie)
If Not(TAString.IsEqual(result, "OK", False)) Then _
    TALog.Fail (result, "Please enter a valid value", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration

'Fills in Subcategorie field and checks if the parameter has a valid value
result = funcFillVariableDropDown ("Subcategorie", subCategorie)
If Not(TAString.IsEqual(result, "OK", False)) Then _
    TALog.Fail (result, "Please enter a valid value", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration

'Fills in Omschrijving field and checks if it has a value
If TASString.IsBlank(omschrijving) Then _
    TALog.Fail ("Value for 'Omschrijving' is empty", "Please enter a valid value", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration

AIUtil("text_box", "Omschrijving *").Type omschrijving

'Checks if button exists and Clicks on the "Opslaan en versturen" button to submit the details
If Not AIUtil("button", "Opslaan en versturen").Exist(WaitTimeShort) Then _
    TALog.Fail ("Button not found ", "Button is not found or visible", Nothing, Empty, Empty).AndExitIteration

AIUtil("button", "Opslaan en versturen").Click

Wait(10)

TALog.Inform "BC_USD_SignaalKlachtBezwaarOpvoeren succesfull", "'Signaal, klacht of bezwaar registreren panel' is filled out and submitted", Desktop
```

vdi30001



Object Repository - [ALM] Components\Components Automated Unified Service Desk\Snelle acties\BC\_USD\_SignaalKlacht...

File Edit Object View Tools Help

Business Component

Test Objects

- Unified Service Desk
  - Categorie
  - Email
  - Onderwerp
  - PensioenFederatiecategorie
  - Signaal, Klacht of Bezwaar
  - Subcategorie
  - Telefoon
  - Type
- Checkpoint and Output Objects

Object Properties

Name: Onderwerp

Class: InsightObject

Repository: Local

Test object details

Name	Value
Description properties	
similarity	80
Visual relation identifier	
Visual relation identifier settin...	[None. Click to add]
Ordinal identifier	
Type , Value	None
Additional details	
Enable Smart Identification	False

Test object image

Onderwerp \*