



**Geautomatiseerd
testen** op een
No Code
platform



Met LEAPWORK levert ADA ICT een uniek No Code platform voor het geautomatiseerd testen van uw Low Code en Webapplicaties en sluit daarom uitstekend aan bij ondernemingen die het no code/low code ontwikkelen hebben omarmd. Tevens kunt u met LEAPWORK ook het testen van uw desktop applicaties (incl. SAP) en virtuele applicaties (Citrix) automatiseren.

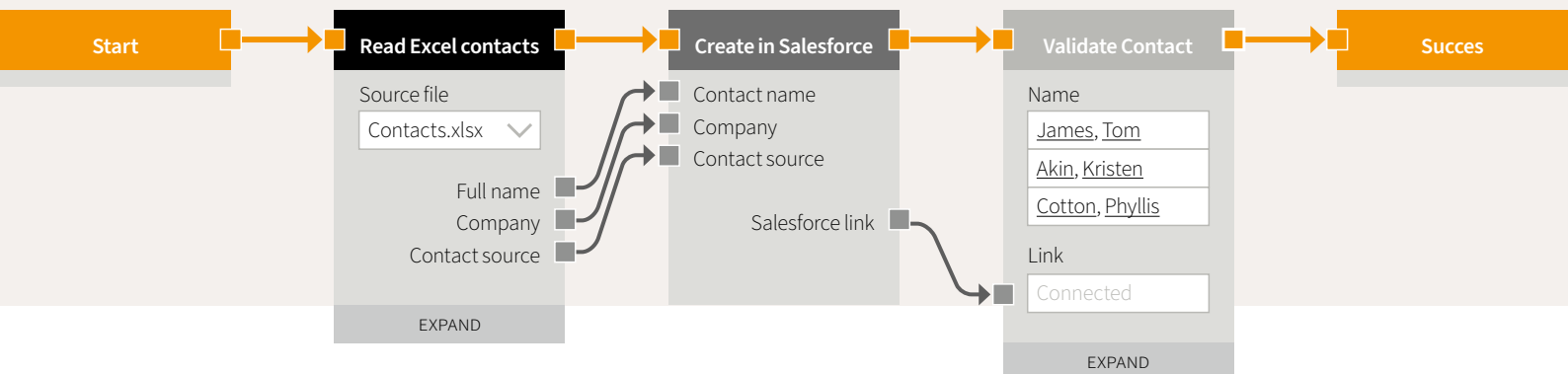
Snelle testresultaten

Testresultaten moeten snel beschikbaar zijn voor de ontwikkelaars zodat fouten direct hersteld kunnen worden. Als het herstel gaat achterlopen op het ontwikkelen dan gaat dit tot vertragingen leiden en extra kosten. Dit geldt nog in veel sterkere mate als de software al gereleased en in productie is. Testautomatisering is dan de enige optie, want door de hoge snelheid van ontwikkelen gaat het handmatig schrijven van testscenario's gegarandeerd een bottleneck worden.

Met het LEAPWORK Automation Platform worden efficiency voordelen behaald. Met geautomatiseerd testen wordt eveneens meer inzicht geboden in alle testcases en de business wordt ondersteund door een goed inzicht in de kwaliteit van het testen. Met de unieke No code benadering van Leapwork zullen organisaties meer testen

kunnen uitvoeren en worden test cases eenvoudiger onderhouden, mede door het gebruik van een visuele taal; de afhankelijkheid van developers zal afnemen. Ieder onderdeel van de geautomatiseerde flows kunnen worden hergebruikt en gedeeld met de verschillende teams en projecten.

Het LEAPWORK Automation Platform maakt doe-het-zelf testautomatisering mogelijk zonder programmeerwerk; technische specialisten en niet-ontwikkelaars kunnen test automatiseringsstromen ontwerpen, uitvoeren en plannen, zonder ooit een enkele regel code te typen of uit te lezen. Testcases worden als flowcharts op een design canvas gebouwd door krachtige bouwstenen samen te stellen. De blokken bevatten alle logica die nodig is voor testautomatisering.



Klik en klaar

Testcases worden uitgevoerd met één click. Het LEAPWORK Testautomatisering Platform is een alles-in-een productiviteitstool voor het automatiseren van repetitieve processen. Testers en specialisten kunnen samenwerken aan test- en procesautomatisering ongeacht de gebruikte technologieën, met project asset sharing, revision history, access control, en complete audit trails.

Intelligente Automatisering vindt eenvoudig plaats; door point-and-click worden UI elementen opgenomen. De slimme algoritmen vinden automatisch de beste route om de UI elementen te lokaliseren, ook in de toekomst – zelfs wanneer de systemen wijzigen.

De testen kunnen op ieder moment uitgevoerd worden, vanuit willekeurig iedere omgeving. Dit kan geheel naar wens ad hoc of volgens een aanpasbaar schema. Dit kan op lokale, remote en virtuele machines, in gesloten netwerken – of in de Cloud, Bewaking vindt plaats vanuit een centrale plek. Monitoring kan voor verschillende systemen plaatsvinden; b.v. Zorg – Online banking – Energie- en Nutsbedrijven en nog vele anderen. Waarden en data worden eenvoudig getransfereerd tussen technologieën en

applicaties als processen geautomatiseerd moeten worden. Het LEAPWORK Automation Platform ondersteunt het proces van Continuous Integration en delivery volledig. Het is de ideale oplossing waarmee u een breed pallet aan test scenario's kunt inregelen, waaronder:

- Functionele UI testen;
- GUI testen;
- Regressie testen;
- Systeem testen;
- Data-gedreven testen;
- Cross-browser testen;
- Smoke testen;
- Gebruiker acceptatie testen;
- Integratie testen.



ADA ICT maakt al jaren gebruik van het low-code platform OutSystems. Naast development is er inmiddels ook ruime ervaring met het geautomatiseerd testen van OutSystems applicaties.



Voordelen Leapwork op een rij

- Korte leercurve
- Meer test cases kunnen worden uitgevoerd met een hogere frequentie, waardoor de snelheid van Agile Scrum ontwikkelteams behouden blijft
- Verbeterde communicatie met de business door visuele representatie van de test cases
- Hogere kwaliteit van de geteste applicaties
- Vermindering afhankelijkheid van developers en externe consultants
- Problemen worden tijdens het testen sneller gedetecteerd
- Compleet overzicht van de test cases en resultaten
- Eenvoudig documentatie proces met aangetoonde uitvoering:
 - video recording van de gehele test
 - debug versie van het design canvas
- Activiteiten log met debug informatie van de Building Blocks
- Testen kunnen als batch proces 's nachts uitgevoerd worden
- Reduceert fouten in vergelijking met handmatig testen
- Verlaging maintenancekosten en verhoging schaalbaarheid door automatisering en team samenwerking: *Create Once - Deploy Everywhere*
- Behaal voordelen van AI door slimme algoritmen
- Vergroot de scope en verdieping van de test coverage
- Data driven automatiseren wordt eenvoudig gerealiseerd
- Integratie met CI tools

ADA ICT Diensten

ADA ICT biedt een totaalpakket voor kwaliteit en geautomatiseerd testen van uw applicaties. De Leapwork Expert Diensten zijn bijvoorbeeld:

- Advies inrichting test proces
- Advies Architectuur & Inrichting Leapwork
- Implementatie ondersteuning
- Coaching
- Training
- Update support
- Remote Test capaciteit

De bekwame testautomatiserings-specialisten van Leapwork zijn on-demand beschikbaar voor live-ondersteuning en om vragen op alle technische niveaus te beantwoorden. Bovendien zijn Online diverse middelen beschikbaar: help-artikelen, productdocumentatie en uitgebreide trainingsmogelijkheden.



Het voordeel van Co-Sourcing

ADA ICT zorgt dat uw bedrijf succesvol is en blijft! Daar waar de diensten voor uw klanten het verschil maken, levert ADA ICT het benodigde maatwerk, of dat nu een app is, een backend systeem, een Cloud-oplossing of een mobiele toepassing, ADA ICT maakt voor u het passende state-of-the-art maatwerk en realiseert dit mede door ons 'Co-Sourcing' concept. Co-sourcing is het combineren van kennis tussen u en ADA ICT met gedeelde verantwoordelijkheid, wat tot uiting komt in een product met een kwalitatief hoogwaardig eindresultaat. Dit in tegenstelling tot outsourcing. Wij brengen business knowledge en ICT bij

elkaar tot meerwaarde. Wij stellen mensen en hun ideeën centraal, niet de methodes of technologie.

Onze afnemers zijn hierdoor in staat, efficiëntie, productiviteit en kwaliteit te verhogen, de 'time to market' te verkorten, kosten te reduceren, te voldoen aan de hoogste security-standaarden en managementbesluiten te kunnen nemen, die gebaseerd zijn op complete, correcte en KPI-gebaseerde informatie. Dat alles met beperking van risico's en met behoud van flexibiliteit en toename van agility.