

Dat Low Code sterk in opkomst is en de digitale transformatie kan versnellen is inmiddels redelijk bekend in de markt. Het opzetten van een Low Code Factory kan deze transformatie nog verder versnellen.

Toepassingen van digitale transformatie

Er zijn globaal een drietal type toepassingen te onderscheiden waar de waarde van Low Code tot zijn recht komt:

- Digitaliseren van de operatie; dit is met name intern gericht en typische toepassingen zijn workflows, web portals, web responsive (mobiele) applicaties. Dit vereist vaak een eenvoudige en snelle integratie met de System of Records systemen als SAP en Salesforce. Maar ook het snel kunnen doorvoeren van changes en de deployment ervan.
- Digitale ervaring; wat ervaart de klant. Dit stelt weer andere eisen als extreme schaalbaarheid en beveiliging, mogelijkheden tot off-line werken en grafische perfectie. Snel kunnen prototypen is een vereiste. MyArval, een native applicatie voor de leaserijder van Arval (beschikbaar in de Play- en App store) is een mooi voorbeeld.
- Vernieuwing van de bedrijfskritische systemen; vaak verouderde systemen met veel maatwerk, zoals het met OutSystems gebouwde Terminal Management Systeem van Vopak dat vorig jaar in gebruik is genomen.

Low Code Factory

Om de gewenste versnelling voor het ontwikkelen van deze applicaties te realiseren is het noodzakelijk om een framework op te zetten waarin een aantal zaken geregeld worden, de Low Code factory. Een Low Code factory bewaakt een aantal zaken die essentieel zijn om de Low Code technologie succesvol te laten landen in de organisatie. Het framework geeft een leidraad voor (STEP):

- Structuur; grootte en samenstelling van het team, opzet van de architectuur, testen
- Talent; aan welke rollen moet ik als organisatie invulling geven om een Low Code project succesvol af te ronden en wat zijn de specifiekere vaardigheden van deze mensen. Een overstap van traditioneel ontwikkelen in Java of .NET naar Low Code heeft zo z'n implicaties en kan mogelijk consequenties hebben op het personeelsverloop.
- Ecosysteem; waar moet ik mee integreren en hoe, welke tools gebruik ik bijvoorbeeld voor project management, (geautomatiseerd) testen, load testing, mobile device management en data analytics waar ook mee geïntegreerd moet worden.
- Processen; aangezien het een nieuwe manier betreft van opleveren van software zullen ook de gangbare processen onder de loep genomen moeten worden. De business en IT gaan meer samenwerken dus hoe gaan we dat implementeren en faciliteren.

Van klein naar groot!

De volwassenheid van een Low Code organisatie doorloopt een aantal fasen en naarmate de organisatie groeit in volwassenheid kan ook de complexiteit groeien tot een volledig digitale enterprise. In het algemeen start een organisatie met het digitaliseren van een operationeel proces wat met een relatief klein team vaak goed te realiseren is, het "adoption team". Voor customer facing applicaties wordt het team in het algemeen groter door uitbreiding met een UI/UX expert, front-end developers en het nog zwaarder inzetten op testen. Ook zal de customer support optimaal moeten zijn en zal er gemonitord moeten worden op klantwaardering. Voor bedrijfskritische applicaties ligt de lat uiteraard nog hoger.

Belangrijk is het snel en succesvol opleveren van het eerste project, niet te complex dus. Een eerste quick win snoert de critici van dergelijke technologie de mond, geeft vertrouwen bij de financieel verantwoordelijken en baant de weg voor nieuwe projecten.

Wanneer de eerste projecten succesvol zijn opgeleverd kan er opgeschaald worden, kunnen er meer teams met Low Code gaan ontwikkelen en wordt het eenvoudiger om met allerlei interne systemen te integreren, dus het ecosysteem uit te breiden met bijvoorbeeld Load testing of BI Analytics voor het analyseren van klantgedrag. Door het systematisch neerzetten van een Low Code factory is een eerste belangrijke stap gezet in de digitale transformatie van uw organisatie !

Wil u het meer informatie ontvangen over het Low Code Factory concept stuur dan een mail naar evert.jan.bos@inforza.nl



Evert Jan Bos, Business Development Manager
Inforza Information Technologie

Voortaan op de hoogte blijven van de laatste blogs en publicaties? Volg ons op:



LinkedIn Company Page



@Inforza_IT



Inforza Blogs

Inforza

Inforza moderniseert, op innovatieve wijze, software. 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.

Door deskundigheid, kennis en jarenlange ervaring hebben de consultants van Inforza, tot volle tevredenheid van de opdrachtgevers, in talrijke projecten belangrijke bijdrage geleverd. Oplevering van [Inforza Projecten](#) vindt plaats binnen budget (tijd en geld) en onderscheiden zich door een extreem korte ROI. Met de ervaren en gecertificeerde docenten van de [Inforza Opleidingen](#) wordt met hoog rendement kennis overgedragen door toepassing van unieke concepten.

Inforza levert haar diensten aan tal van in Nederland actieve bedrijven, waaronder meerdere multinationals.



Inforza BV - Kelvinring 44, 2952 BG Alblasserdam - Postbus 328, 2950 AH Alblasserdam
T: 078-6933302 | F: 078-6930010 | I: www.inforza.nl