

Onze kijk op low- en no-code platformen

Digitale transformatie



Management samenvatting

Low-code platformen reduceren de hoeveelheid code om applicaties te bouwen. No-code platformen zijn een vervolg op deze visie. Ze bieden elke tech-savvy medewerker de mogelijkheid om deel te nemen aan het ontwikkelproces. Dergelijke medewerkers noemen we Citizen Developers, of zakelijke ontwikkelaars.

Het invoeren van een no-code strategie heeft impact op nogal wat bedrijfsaspecten: het aligneren van Business en IT, het versnellen van innovatie, het bereiken van een cultuur van continue procesverbetering en het verminderen van schaduw IT.





Inleiding

U heeft waarschijnlijk gehoord over low-code of no-code oplossingen. Een nieuwe en verbeterde manier voor het bouwen applicaties. Maar bestaat er werkelijk een magische tool waarmee je complexe software kan bouwen zonder het schrijven van één enkele regel code?

Het antwoord is zoals wel vaker genuanceerd: ja en nee.

Er is inderdaad een nieuwe manier om software te ontwikkelen en deze wint flink aan populariteit.

Het is geen magie, maar eerder een strategisch instrument dat het potentieel biedt om de manier waarop organisaties IT oplossingen bouwen te veranderen.

Deze whitepaper helpt u inzicht te krijgen in de mogelijkheden en het enorme potentieel van no-code ontwikkelplatformen.

Het doel is om u te voorzien van een spoedcursus in alles wat no-code te bieden heeft: hoe het werkt, wie het kan gebruiken, en hoe u het strategisch kan benutten.

Stap voor stap wordt uitgelegd wat u zeker moet weten, waarom het relevant kan zijn, en wat no-code voor uw digitale transformatie kan betekenen.

“De wereld verandert in sneltempo. Bedrijven moeten gelijke tred houden met de veranderende tijden om de concurrentie voor te blijven. Als innovatie in toenemende mate plaatsvindt op digitaal gebied, kan no-code een doorslaggevende rol spelen bij het stimuleren van deze transformaties.”



Wat is no-code ?

No-code platformen maken het mogelijk om softwaretoepassingen te ontwikkelen zonder het schrijven van code. Hiervoor maken deze platformen gebruik van visuele modelleringstechnieken die de gebruikers toelaten om via het slepen en neerzetten van componenten, functionele toepassingen te realiseren.

No-code platformen trachten twee belangrijke problemen op te lossen:

1. Software schrijven is een zeer tijdrovend (en ingewikkeld) proces.
2. Er zijn te weinig gekwalificeerde ontwikkelaars om aan de huidige vraag te voldoen.

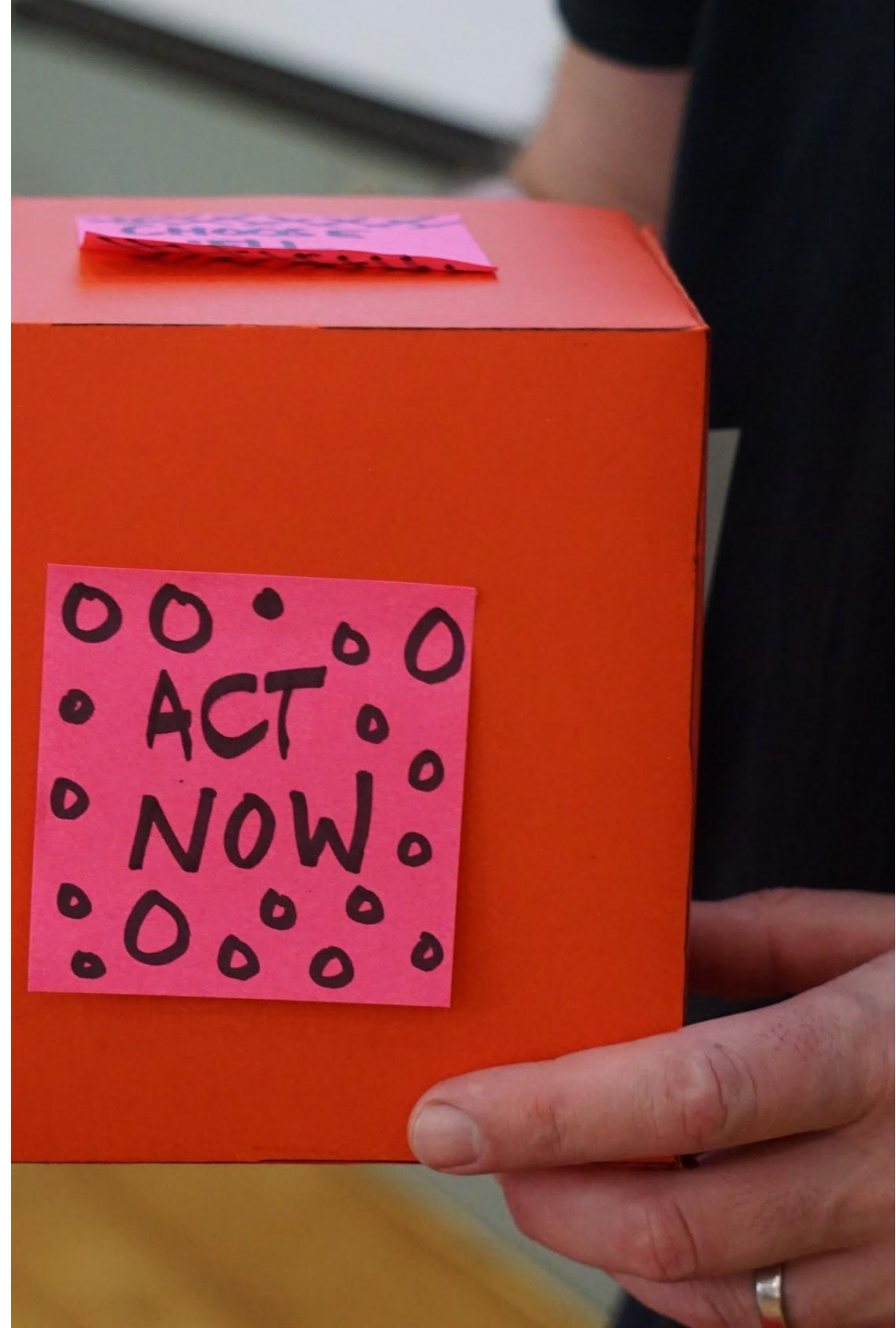
Hoe werkt no-code? En wat is dan low-code ?

Terwijl traditionele software ontwikkeling gebeurt door middel van text-gebaseerde en numerieke talen die complex zijn om te beheersen, stelt een grafische taal

personen in staat om applicaties eenvoudig en snel te bouwen, zonder veel voorkennis van programmeer technieken. Met optische bouwstenen en een techniek van 'drag and drop' kan de eindgebruiker de juiste elementen samen brengen.

Low-code platformen reduceren de hoeveelheid code om applicaties te bouwen. Een zekere mate van de code blijft steeds nodig om volledige toepassingen te bouwen, maar ontwikkelaars kunnen een hoop tijd besparen. Low-code platformen zijn daarom zeer geschikt voor getrainde ontwikkelaars. Om optimaal gebruik te kunnen maken van low-code platformen, vereist dit vaak een basiskennis van .NET of Java. Dit wordt vaak als een beperking van het gebruiksgemak ervaren.

No-code platformen ontstonden als een nieuwe generatie van low-code platformen. Door hun focus om software te kunnen ontwikkelen zonder de nood aan code, kan nu elke tech-savvy werknemer





toepassingen op een no-code platform bouwen. Hierdoor bieden no-code platformen een interessant alternatief, want ze maken een nieuwe klasse van ontwikkelaar mogelijk: de Citizen Developer.

In wezen is een no-code platform dus een low-code platform dat het mogelijk maakt om applicaties te bouwen zonder code te schrijven. No-code platformen werden vaak bekritiseerd omdat ze minder krachtig zouden zijn, of slechts ingezet kunnen worden voor niet-complexe applicaties. Maar zoals ook het geval bij low-code platformen, zal een goed no-code platform de mogelijkheid bieden aan ervaren programmeurs om no-code functionaliteit uit te breiden met gecodeerde aanpassingen (bijvoorbeeld om bij bepaalde functies de snelheid van verwerking te verbeteren). Ze bieden hierdoor het beste van twee werelden: eenvoudig genoeg om bouwen zonder code mogelijk te maken, en flexibel genoeg

om het benodigde niveau van complexiteit aan te kunnen.

No-code platformen kunnen de ontwikkeling van toepassingen versnellen (tot 16 keer sneller, afhankelijk van het platform). Dit stelt ontwikkelaars (Citizen Developers of IT professionals) in staat om snel werkende prototypes te maken en vermindert derhalve de time-to-market. Vanwege de snelheid van ontwikkeling en het gebruiksgemak faciliteren no-code platformen de samenwerking tussen de business en IT. Zakelijke gebruikers kunnen immers rechtstreeks bijdragen aan een idee, in plaats van te moeten wachten op beschikbaarheid binnen IT. IT kan in een later stadium zaken professionaliseren, en zal minimaal superviserend optreden.

Derhalve is 'no-code' een algemeen aanvaarde methode geworden binnen de IT-strategie van vele organisaties, zowel voor het snel aftoetsen van een 'concept',





als voor het bouwen van zeer complexe 'enterprise' applicaties.

Een no-code platform is geen vervanging van uw bestaande IT-afdeling. Integendeel, het functioneert als een verlengstuk van uw IT-team, en faciliteert een optimale samenwerking tussen de business en IT. Voor het implementeren van een no-code strategie gaat u beter niet over één nacht ijs. Het vereist doorzettingsvermogen, de juiste mentaliteit en goed toezicht en begeleiding. Maar wanneer dit correct gebeurt zal uw organisatie vlotter software kunnen bouwen, met meer ontwikkel-capaciteit, en maakt u uw bedrijf klaar voor het digitaal tijdperk.

Low-code vs no-code

Low- en no-code platformen maken beide gebruik van visuele modellen om software ontwikkeling te versnellen. Hoewel ze enige overlap hebben, zijn er ook heel wat verschillen. Volgens analisten kan de traditionele markt van low- en no-code

platforms worden verdeeld in twee belangrijke segmenten:

- Beperkende no-code - voor zakelijke gebruikers om eenvoudig applicaties te bouwen.

Beperkende no-code bestaat reeds vele jaren, vooral voor Citizen ontwikkelaars. Microsoft Access kan bijvoorbeeld aanzien worden als een no-code tool, aangezien het gebruikers in staat stelt om eenvoudig applicaties te bouwen zonder het gebruik van de code. Bedrijven gebruiken deze traditionele no-code oplossingen al, maar meestal kunnen ze hiermee slechts heel eenvoudige toepassingen creëren. Als het uw doel is om nieuwe toepassingen te bouwen en hele bedrijfsprocessen te verbeteren liggen de vereisten hoger dan wat je kunt bereiken met een beperkend no-code platform.

- Algemene low-code - het versnellen van de bestaande ontwikkelingsprocessen.

Algemene low-code platformen zijn bedoeld voor professionele ontwikkelaars,





gericht op het versnellen van de ontwikkeltijd van reeds bestaande software-applicaties en IT-infrastructuren. Dit kan zeer nuttig zijn als je een team van .NET of Java-ontwikkelaars tot uw beschikking hebt, maar ze vormen een belangrijke barrière voor niet-ontwikkelaars en ze faciliteren geen Citizen Development.

Recent is een nieuwe hybride variant op de markt gekomen:

- Citizen Development - voor complexe toepassingen van business en IT.

Een Citizen Development platform positioneert zich precies in het midden. Het laat u toe om complexe no-code toepassingen te bouwen, waarbij business en IT optimaal kunnen samenwerken. De software kan worden gebruikt door alle tech-savvy medewerkers in het bedrijf, in plaats van alleen door uw bestaande

IT-ontwikkelaars. Projecten kunnen dus gestart worden met een heel nieuwe groep van no-code ontwikkelaar, onder toezicht van IT.





Citizen Development: Het exploiteren van het volledige potentieel van uw medewerkers

Om het meeste innovatiepotentieel te realiseren, heeft u wellicht de hybride optie nodig.

In tegenstelling tot de traditionele vormen van low- en no-code, gaat Citizen Development over meer dan het maken van eenvoudige toepassingen voor zakelijke gebruikers of het versnellen van de ontwikkeltijd voor ontwikkelaars. Hoewel het Citizen Development concept deze voordelen ook heeft, gaat het bij Citizen Development over meer dan alleen een platform. Het gaat immers over het empoweren van al uw personeel om mee te werken aan een optimale oplossing. Het is een beweging, een manier van denken

waar iedereen in uw bedrijf gebruik kan van maken. Een streven naar voortdurende innovatie.

Citizen Developers en no-code gaan hand in hand. Vanuit een technologisch standpunt is een Citizen Development platform dus een no-code platform dat past binnen de IT-strategie of bij uitbreiding, binnen de digitale visie van het bedrijf. Het verbindt zakelijke gebruikers en IT-professionals: het biedt de zakelijke gebruiker de snelheid, flexibiliteit en laagdrempeligheid om zelfstandig applicaties te kunnen bouwen, terwijl het de IT-professionals toelaat om controle te houden over de verschillende toepassingen, en bepaalde applicaties te 'fine-tunen' via code waar nodig.





Myth Busting: vaak voorkomende misverstanden over no-code

Nu u weet hoe low-code en no-code platformen uw innovatieproces en uw bedrijf kunnen beïnvloeden, willen we graag nog een aantal misvattingen rond no-code de wereld uit helpen.

Met no-code kan iedereen onmiddellijk een app bouwen

Hoewel een no-code platform aanzienlijk de barrières voor niet-ontwikkelaars om software-applicaties te bouwen verlaagt, zullen uw Citizen Ontwikkelaars een basisopleiding nodig hebben, om het platform volledig te begrijpen. Zoals eerder vermeld in deze whitepaper, zijn met name tech-savvy medewerkers uw ideale

doelgroep voor Citizen Development. Hun affiniteit met data en begrip van bedrijfsprocessen maakt hen de ideale partner van IT.

No-code kan de professionele IT-ontwikkelaars volledig vervangen

Dit statement staat zeer ver van de waarheid. Een no-code platform en Citizen Development wordt via de IT-afdeling gefaciliteerd. Ze vormen een symbiotische relatie die een innovatieve kracht ontketent ten bate van het hele bedrijf.

Men is niet in staat om complexe oplossingen te bouwen

Dankzij de nauwe samenwerking met IT, en op voorwaarde dat het no-code platform de mogelijkheid biedt om via traditionele code 'uit te breken' en dus extra functionaliteit via code mogelijk maakt, kunnen Citizen Developers en IT-professionals complexe 'enterprise-grade' toepassingen bouwen met een grote zakelijke waarde.





Het maakt programmeren en programmeurs overbodig

No-code vervangt de programmeurs (nog) niet. Misschien komt er een dag dat het schrijven van code volledig achterhaald wordt. Maar tot dan zullen Citizen Developers moeten vertrouwen op ervaren programmeurs om hun werk op een goede manier door te voeren.

No-code ontwikkeling mist 'security'

Sommige no-code platformen zijn ontworpen om te worden beheerd door IT. Velen worden veilig aangeboden vanuit de cloud en zijn ISO 27001 gecertificeerd, wat betekent dat de beveiliging van uw gegevens wordt gegarandeerd. Dergelijke centrale infrastructuur biedt governance mogelijkheden voor IT, terwijl het Citizen Developers de mogelijkheid biedt om onbelemmerd hun eigen applicaties te

ontwikkelen via hun webbrowser. Op deze manier voorkomt men het risico op schaduw-IT.





5 dingen die je moet overwegen wanneer je no-code Platformen gaat bekijken

Er zijn heel wat verschillende leveranciers die low-code en no-code platformen aanbieden. Maar welk platform past het beste bij uw markt? Er zijn 5 belangrijke topics om rekening mee te houden bij het beoordelen van no-code / low-code leveranciers:

User base

Wie zal gebruik maken van uw platform?

Functionele mogelijkheden

Welke functionele eisen passen bij de behoeften van uw bedrijf?

Ondersteuning

Hoe zit het met de beschikbaarheid van productondersteuning?

Beheer

Hoe efficiënt kan het platform worden beheerd en ondersteund door IT?

Kenmerken

Welke problemen of processen wil je op te lossen?





Wat kunt u bouwen met no-code?

No-code kan een oplossing bieden aan een verscheidenheid van uitdagingen. Of het nu gaat om het optimaliseren en/of het automatiseren van bestaande processen, of het bouwen van nieuwe innovatieve toepassingen die voor uw bedrijf het verschil maken. De manier waarop je ze inzet is helemaal aan jou. Hierbij lijsten we alvast wat typische voorbeelden op.

Backoffice-toepassingen

Een backoffice applicatie is de ruggengraat van de interne werking van een organisatie. Dit type applicatie is puur bedoeld voor uw medewerkers en vormt uw primaire data management en administratie tool.

Een goed no-code platform beschikt over backoffice modules om applicaties zo snel mogelijk up-and-running te brengen. Dit betekent dat gebruikers toegang hebben tot alle belangrijke functies die ze nodig hebben, out-of-the-box.

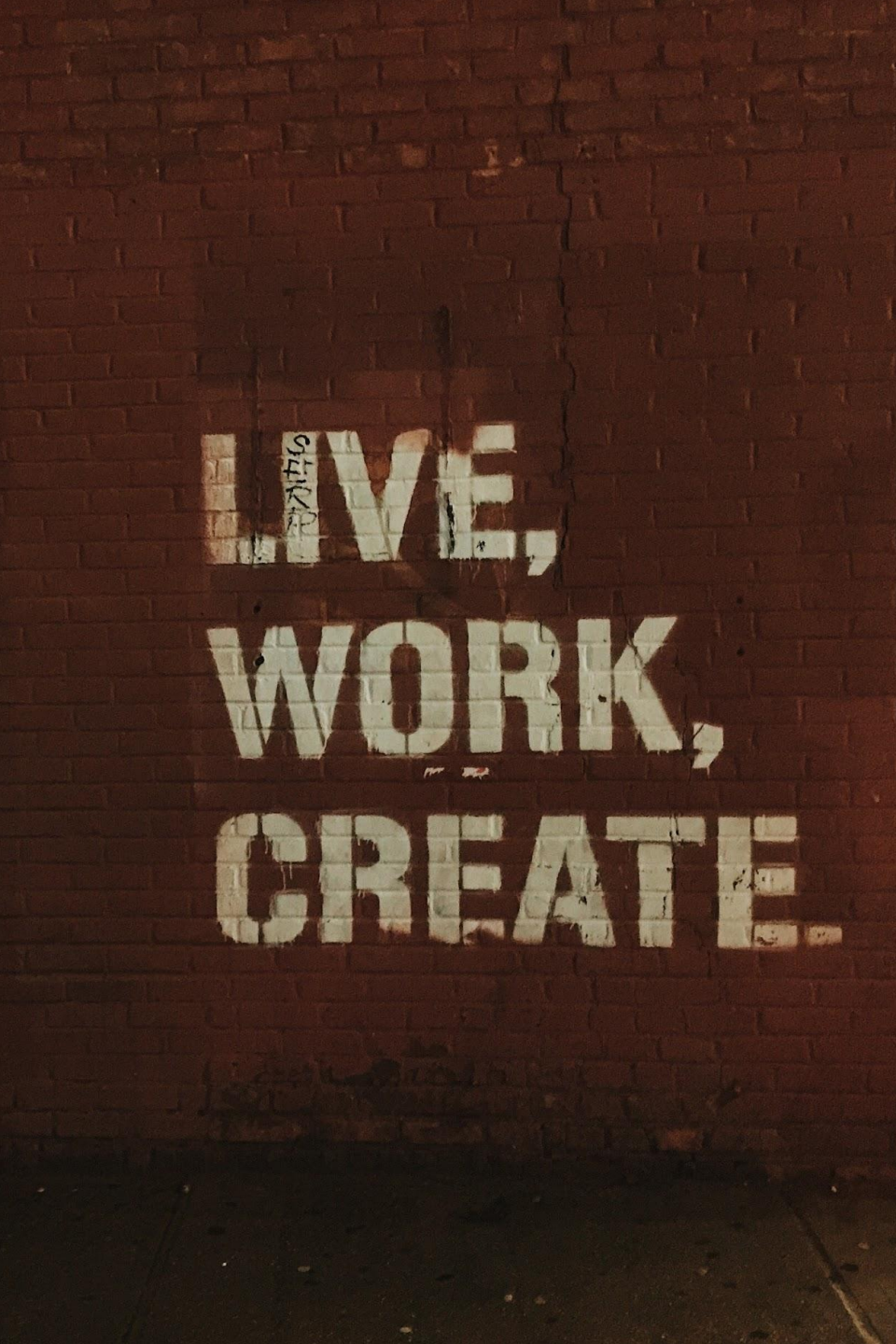
Webapplicaties

Een webapplicatie is het gezicht van uw organisatie. Het bestaat uit 2 delen: een 'frontend' (de visuele interface) en een 'backend'. Klanten hebben interactie via de visuele interface. Wat zij zien, is eigenlijk een interpretatie van uw backoffice configuratie. Je hebt dus twee modules die de datafeed tussen beide naadloos faciliteert en onderhoud.

Mobiele applicaties

Aanwezigheid op de markt via mobiele applicaties is steeds meer van essentieel belang voor een bedrijf. Het laat gebruikers toe om via een applicatie toezicht te houden en actie te ondernemen op





LIVE,
WORK,
CREATE

bepaalde processen, zelfs als ze niet op kantoor zijn. Een succesvolle mobiele applicatie moet alles kunnen wat een webapplicatie kan. No-code platformen maken vaak any-device ontwikkeling mogelijk. Dit betekent dat, terwijl u een webapplicatie bouwt, de mobiele applicatie ook direct aangemaakt wordt.

Zakelijke applicaties voor de no-code en Citizen Development

Door de flexibiliteit van no-code platformen, kan u tegenwoordig een breed scala van toepassingen bouwen om workflows die nu worden uitgevoerd in Microsoft Excel en Access te vervangen. Het platform stelt u in staat om specifieke processen te optimaliseren, te automatiseren en te innoveren in meerdere afdelingen van uw bedrijf. Nood aan wat inspiratie? Hier volgen enkele specifieke voorbeelden van gebieden waar no-code platformen hebben bewezen een goede oplossing te bieden.

Projectopvolging

Vaak is excel de initiële tool om een specifieke nood van de zakelijke gebruiker in te vullen. Door een xls-file bij te houden, en te delen op een gemeenschappelijke drive, krijgen de verschillende gebruikers alvast inzicht in de status van ieder project.





Maar controle op het proces, de juistheid van de data, etc wordt na verloop van tijd een steeds belangrijkere factor. Wanneer veel gebruikers intensief dienen opvolging te doen en de data ook eenduidig moet zijn, biedt een cloud-gebaseerd no-code oplossing soelaas. Via een degelijke back-end oplossing is dergelijke nood in no-time ingevuld.

Zie no-code in actie : case Zweeds bedrijf

CRM-toepassingen

Een Customer Relations Management systeem is cruciaal als je bedrijf over een breed netwerk van contacten beschikt. Om de juiste bedrijven aan de juiste mensen te koppelen, moet u de lijnen tussen beiden kort en duidelijk houden. Voor een dergelijke nood moet de vraag altijd zijn : 'build or buy ?'. Het is te gek om het warm water opnieuw uit te vinden. Maar nogal

wat bedrijven hebben geen nood aan alle mogelijke toeters en bellen van een commerciële CRM. Via een no-code platform kan men zeer snel een voldoende rijke oplossing opzetten. Soms is dit een flinke besparing op licenties, en bovendien heeft men zelf de mogelijkheid om de toepassing later te verrijken met bijkomende functionaliteit.

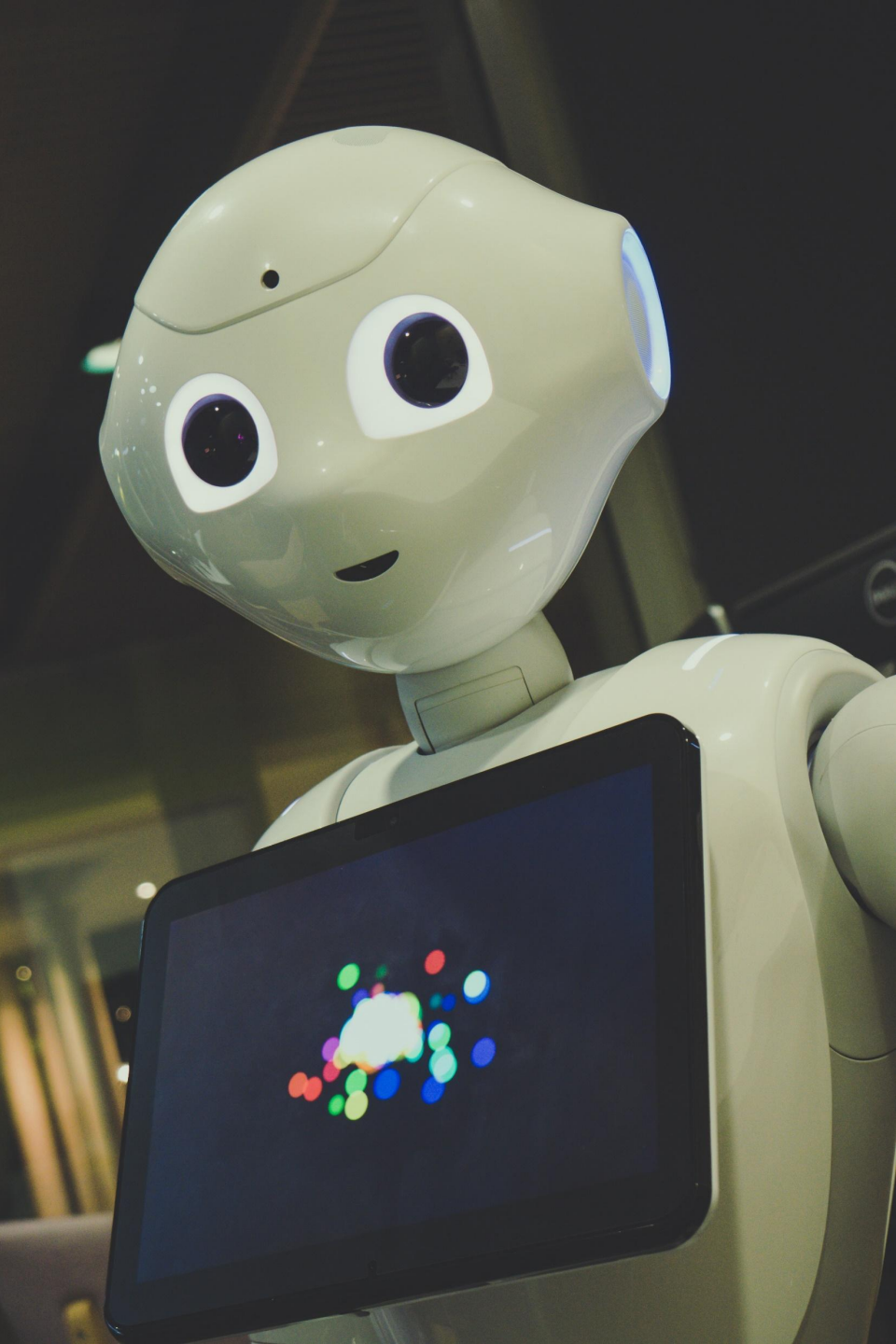
Belgische vestiging van een europees ingenieursbureau

Gegevensbeheer

Dienstverlenende bedrijven hebben een geavanceerde vorm van data management nodig die hen in staat stellen om sneller te reageren op veranderingen in trends in de markt. Een effectief systeem voor het beheer van de voorkeuren en informatie over klanten, stelt bedrijven in staat om informatie en producten aan te bieden op maat van de behoeften van hun klanten.

Zie no-code in actie : case Zweeds bedrijf





Betalingen en facturen

Voor bedrijven die inspelen op nieuwe, opkomende trends en wensen deze te koppelen aan producten en diensten, is het nuttig om te kunnen terugvallen op een ondersteunende applicatie die routinematige taken automatiseert. Op deze manier kan u zich richten op het verkennen van nieuwe markten en uw product of dienst interessanter maken. Een no-code platform kan u helpen om abonnementen bij te houden en betalingen te beheren.

Het automatiseren van analoge processen

Een no-code platform stelt u in staat om applicaties te bouwen om analoge processen te automatiseren naar een online oplossingen. Dit is ideaal om bestaande workflows digitaal te

stroomlijnen, en zich zo te ontdoen van handmatige activiteiten. Dankzij dergelijke toepassingen kunnen activiteiten zoals het behandelen van verzoeken, zaken verifiëren, inspecties doen en rapportage veel sneller afgehandeld worden.

Zie no-code in actie : case Zweeds bedrijf, Warsco

API's en web extensies

Als u over een bestaand systeem beschikt dat moet worden geïntegreerd met nieuwe functionaliteiten, dan is een no-code platform de juiste keuze. De software maakt het mogelijk om meerdere systemen te koppelen (via interfacing) en biedt een naadloze integratie van API's en webdiensten om uw systeem uit te breiden.

Zie no-code in actie : case Igepa, Desk Services, Warsco





**"ALL IDEAS
GROW OUT OF
OTHER IDEAS."**

– ANISH KAPOOR

Waarom uw bedrijf nu no-code nodig heeft

Vandaag is de ontwikkeling van software een zaak van iedereen – of u een tech-bedrijf bent of niet. De behoefte aan software explodeert. Organisaties die niet digitaliseren, zullen achterblijven.

Door de schaarste aan beschikbaar IT-talent is het verstandig om niet volledig afhankelijk te zijn van IT-professionals voor innovatie. Door meer medewerkers te betrekken bij het proces van softwareontwikkeling vermindert u de 'backlog' van uw IT-team en geeft u uw zakelijke gebruikers meer slagkracht. Aangezien de kennis van de bedrijfsprocessen voornamelijk bij de zakelijke gebruiker aanwezig is, versnelt

hun betrokkenheid het ontwikkelproces.

Om het risico van schaduw-IT te voorkomen moet uw no-code platform ondersteund en beheerd worden door uw IT-afdeling. Het faciliteert de business niet alleen op een gecontroleerde manier, het zorgt er ook voor dat uw IT-team meer betrokken is bij de zakelijke aspecten, wat resulteert in een betere afstemming tussen business en IT.

Aangezien innovatie met name plaatsvindt in de digitale wereld, zorgt de implementatie van een no-code platform ervoor dat uw IT-afdeling geen knelpunt is voor uw innovatiepotentieel. Uit een onderzoek door het onderzoeksbureau Forrester is gebleken dat 23% van de wereldwijde ontwikkelaars al gebruik maakt low-code platformen in 2018, en nog eens 22% van plan is om dit te doen in de komende jaren.

(The Forrester Wave™: Platforms Low-code Development voor AD & D [Application Development & Delivery] Professionals, Q1 2019)



No-code in actie: Igepa

Van groothandel in papier tot innovator in de print en grafische industrie

Igepa heeft een rijk verleden als groothandel in papier en papier gerelateerde diensten. Omdat Igepa actief was in een traditionele industrie die verplicht was om zichzelf heruit te vinden in een steeds groeiende digitale markt, heeft men gediversifieerd naar een totaal-aanbieder van print- en sign media, grafische technologieën, software, en verpakking diensten.



Doorheen haar geschiedenis heeft Igepa een langdurige relatie opgebouwd met haar leveranciers en klanten, waaronder een aantal waar men reeds meer dan 50 jaar meer samenwerkt. Het bedrijf ziet deze lange termijn samenwerkingen dan ook als de hoeksteen van hun succes. En om deze loyale klanten nog beter te bedienen, wenste Igepa een systeem op te zetten dat een meer gepersonaliseerde aankoopervaring kan aanbieden aan iedere klant.

Het idee was om iedere klant toegang te geven tot haar eigen online showroom, aangepast aan haar individuele wensen, en met gepersonaliseerde tarieven en volume kortingen. Deze webshop diende bovenop de bestaande IT architectuur van Igepa geplaatst te worden, en diende bovendien meertalig beschikbaar te zijn.

Een 'minimum viable product' in slechts 5 dagen

Igepa werd geïnspireerd door de 'citizen development' filosofie van Aziri. Dankzij no-code ontwikkeling, zou Igepa haar IT department kunnen versterken met een nieuw type ontwikkelaar.

Ook al was Igepa reeds actief aan de slag met een digitale transformatie strategie – zoals het introduceren van een efficiënter stock management systeem en het promoten van eco-vriendelijke print materialen –, ze beschikten niet over een leger aan IT specialisten. Hierdoor klonk de citizen development aanpak als muziek in de oren. Bovendien was de snelheid waarmee men resultaat kon bereiken een belangrijke factor.

“Het idee ontstond door het verzoek van een specifieke prospect. Eén van de voorwaarden om klant te worden, was het kunnen aanbieden van een gepersonaliseerd portaal om bestellingen te plaatsen,” zegt David Vanhaelst, Logistics Manager bij Igepa. “Een andere voorwaarde was dat de webshop zou beschikbaar zijn binnen de paar weken.”

Om de toepasbaarheid van de oplossing te testen, leverde Aziri een representatief product (minimum viable product, afgekort MVP) op 5 dagen tijd. De MVP volstond om de stakeholders van Igepa te overtuigen van de waarde van een dergelijke gepersonaliseerde webshop, en om de no-code aanpak op regelmatige basis te gaan gebruiken.

No-code in actie: Desk Services

Desk Services is dé strategische, innovatieve partner in het werven, activeren en creëren van loyale consumenten voor B2C-bedrijven.

De door Aziri ontwikkelde Smartshopper app is een mobiele app, die de prijs van een winkelmandje vergelijkt tussen verschillende supermarkten.

De applicatie diende intuïtief te werken aangezien de app beschikbaar wordt via de Apple Store en Google Play store.

Gebruikers kunnen zich onder meer registreren via een Facebook login.



No-code in actie: Zweeds Industrieel bedrijf

De kernactiviteiten van onze klant zijn gebaseerd op drie basis technologieën: warmteoverdracht, scheidingstechnologie en vloeistofstroom behandeling. Alle drie spelen een belangrijke rol in uiteenlopende sectoren van de industrie. De klant is marktleider op de gebieden waarin het bedrijf is gespecialiseerd.

Na het uitvoeren van een sprint 0 om de initiële behoeften van onze klant in kaart te brengen, was het al snel duidelijk dat we het team heel snel zouden kunnen ondersteunen met een toepassing in de backoffice van het Betty Blocks platform. Dit was een zeer effectieve en supersnelle oplossing om een eerste MVP – minimum viable product – te bouwen.

Binnen een tijdsperiode van 2 sprints (4 weken) creëerden we een omgeving waarbij Inside Sales, Sales, Engineering en Project Managers konden samenwerken om hun vele verschillende projecten te beheren. Een aantal interessante topics kwamen aan bod, zoals het opzetten van een notificatie-systeem gebaseerd op de specifieke context van de project-levenscyclus, maar ook het opvolgen van een 'handtekening'-flow op documenten die door het systeem worden gegenereerd.

No-code in actie: Warsco Units

Warsco Units is in meer dan 40 jaar uitgegroeid tot een Europese speler op gebied van tijdelijke en (semi) permanente huisvesting. Men produceert units in België en levert in de Benelux, in delen van Frankrijk en Duitsland.

Warsco zocht een slimme, snelle, en betaalbare oplossing om vanuit een CAD software data door te sturen naar SAP. Aziri bouwde een mini-demo om Warsco mee te nemen in de werking van de backend-component van Betty Blocks. Overtuigd van wat men tijdens de presentatie te zien kreeg, vroeg Warsco om een Backoffice applicatie te ontwikkelen.

Samen met de IT verantwoordelijke van Warsco werd binnen Betty Blocks een webservice opgezet die alle informatie uit de CAD software importeert, valideert en uiteindelijk doorstuurt naar SAP.





aziri.eu

info@aziri.eu

+32 (0) 11 46 00 44