

Digitaliseren in de hoogste versnelling

Een Low-Codeplatform is bij uitstek geschikt om snel cloud-native en mobiele applicaties te bouwen en in gebruik te nemen. Via Low Coding ontwikkelt CGI applicaties gemiddeld zes keer sneller dan in een traditioneel ontwikkeltraject. En niet alleen sneller. Met een fundamenteel andere aanpak, gebaseerd op co-creatie tussen business en IT, bouwen we applicaties met minder dan de helft van de menskracht. Sneller dus en goedkoper, maar óók nog eens beter. CGI gebruikt hiervoor het Low-Codeplatform van Mendix.

Agile modelleren versus programmeren

Met de snelheid en flexibiliteit van een start-up een proof of concept testen in de markt. Of met dezelfde agile aanpak nieuwe applicaties ontwikkelen voor uw interne organisatie. Het kan, dankzij de modelgestuurde, visuele applicatieontwikkeling die CGI met Low Coding via Mendix biedt. Elke wens is snel te realiseren, omdat alle relevante aspecten van de applicatie worden gemodelleerd in plaats van geprogrammeerd.

Bijvoorbeeld: Blockchain in de Rotterdamse haven

Zo werken we samen met Blocklab aan een Low Code blockchain-applicatie om vertragingen in de afhandeling van containers in de Rotterdamse haven te beperken. Een bedrijfskritisch proces, dat afhankelijk is van vele factoren, wordt hiermee overzichtelijk afgehandeld in een fractie van de oude doorlooptijd.

Waarom CGI?

CGI ontwerpt en bouwt applicaties en interfaces in een fractie van de gangbare doorlooptijd. Met, afhankelijk van het soort applicatie, 50 tot 70 procent minder resources. Dankzij onze brede IT-kennis en omeïnxpertise zijn we in staat de maximale versnelling uit het Mendix-platform te halen. We nemen uw gebruikers op visuele wijze mee in het modeleren van de applicatie. Doordat er veel minder gecodeerd hoeft te worden brengen we de doorlooptijd in sommige gevallen zelfs terug tot slechts 10 procent van wat gangbaar is.



PRESTATIES EN KENMERKEN

- Gemiddeld 6 keer sneller opleveren van applicaties, tot maximaal 10 keer sneller
- Tot 70% minder resources voor applicatieontwikkeling
- Maximale adoptie door co-creatie tussen business en IT
- Optimale integratie dankzij open source standaard, Bimodal PaaS
- Cloud Foundry basis biedt keuzevrijheid in public en private cloudproviders
- Modellen gebaseerd op open standaarden (zoals UML, BPMN, HTML5 en CSS3)
- Geen risico op vendor lock-in dankzij open karakter
- Docker containers voor ondersteuning AWS, Azure en Kubernetes
- Applicatiedata publiceerbaar als REST-service naar BI, Analytics of Data Warehouse

OVER CGI

Als vier na grootste zakelijk en IT-dienstverlener ter wereld is CGI wereldwijd actief. Lokaal gaan we sterke partnerships aan met onze klanten, waarbij we altijd kunnen putten uit de bijna eindeloos aanwezige technologische knowhow binnen ons bedrijf. Onze focus op Digital Transformation, IT Modernization, Cybersecurity en Advanced Analytics helpt onze opdrachtgevers hun dienstverlening verder af te stemmen op de klantwensen. We weten kosten te besparen, de business flexibeler te maken en de IT-omgeving voor te bereiden op de toekomst. En we doen dat met de toewijding en zorgvuldigheid van een businesspartner die niet anders gewend is dan te werken met de missiekritische systemen van zijn opdrachtgevers.

Voor meer informatie over CGI
bezoek:
www.cginederland.nl
of e-mail ons op: info.nl@cgi.com.