

POWER APPS: HET GEHEIM VAN
MEER EFFICIËNTIE TEGEN
LAGE KOSTEN



INLEIDING



Dankzij Power Apps hebben we een professionaliseringslag gemaakt.

Nathan van Wijngaarden,
Operationeel adviseur bij
Aqua Delta



Bent u op zoek naar manieren om uw bedrijfsprocessen nog efficiënter in te richten of bent u nieuwsgierig naar welke rol Power Apps kan spelen binnen uw organisatie? Dan is dit e-book voor u geschreven.

Microsoft heeft met de Power Apps een omgeving gecreëerd waarmee processen eenvoudig geoptimaliseerd en geautomatiseerd kunnen worden. Middels dit e-book geven we u inzicht in de mogelijkheden.

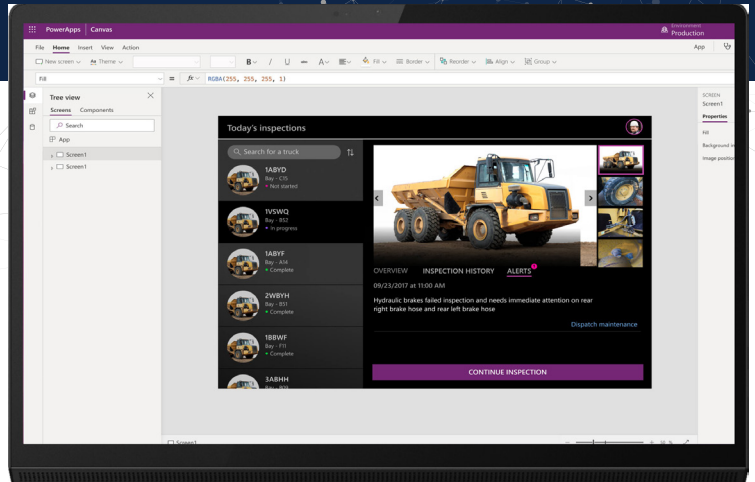
Gestandaardiseerde apps voldoen lang niet altijd aan de behoefte. Dit brengt een servet-tafellaken probleem: niet alle functionaliteiten worden gebruikt en u mist bepaalde toepassingen. Het laten ontwikkelen van maatwerk-applicaties kosten daarentegen veel tijd, geld en middelen. Met Power Apps beschikt u snel over een passende tool die aansluit bij uw wensen. De ideale oplossing als gestandaardiseerde applicaties niet voldoen!

Eerst vertellen we wat Power Apps is en welke waarden een eigen applicatie kan toevoegen. Om u een beeld te geven op welke aspecten van het business model Power Apps kan worden ingezet, geven we een voorbeeld uit de praktijk. Ten slotte hebben we een bonus hoofdstuk toegevoegd. Hierin leggen we in 8 stappen uit hoe u tot de realisatie kan komen van uw eigen applicatie.

INHOUDSOPGAVE

Wat is Power Apps	4
Waarom een bedrijfsapp bouwen in Power Apps	5
Zet met Microsoft Power Apps de volgende stap	6
Uitgelicht project: Visa Vera	7
In 8 stappen naar uw eigen Bedrijfsapp	9

WAT IS POWER APPS?



Met Power Apps kun je zelf eenvoudig bedrijfsapplicatie ontwikkelen zonder kennis van complexe programmeertaal.

Applicaties worden steeds belangrijker voor het stroomlijnen van bedrijfsprocessen en het ondersteunen van digitale transformatie. Met low-code development bespaart u tijd en heeft u minder specialistische expertise nodig om mooie applicaties te ontwikkelen. Microsoft Power Apps is een low-code development platform waarmee snel en eenvoudig een zakelijke bedrijfsapplicaties gebouwd kunnen worden.

Daarnaast is het ook mogelijk om een verouderde applicatie na te maken in Power Apps. Deze apps verhogen de efficiëntie van de processen doordat er minder fouten worden gemaakt en meer tijdswinst wordt behaald.

Een applicatie die ontwikkeld is in Power Apps kunt u naadloos integreren met andere Microsoftapplicaties. Daarnaast is het ook mogelijk om met allerlei externe applicaties te koppelen. Door die koppeling kunt u vanuit Power Apps gebruikmaken van de digitale middelen binnen uw organisatie.

WAAROM EEN BEDRIJFSAPP BOUWEN IN POWER APPS



Uit de praktijk blijkt dat gestandaardiseerde apps meestal niet voldoen aan de behoefte. Er is een grote kans dat lang niet alle functionaliteiten worden gebruikt of er worden bepaalde functionaliteiten gemist die weer lastig te implementeren zijn in de gestandaardiseerde applicatie.

Het vanaf scratch laten ontwikkelen van een maatwerk app kost daarentegen veel tijd, middelen en heeft u meestal te maken met hoge opstartkosten. Met Power Apps kunnen we al heel snel in het proces een passend prototype presenteren die aansluit bij jou wensen.

Als organisatie wilt u uw processen zo efficiënt mogelijk inrichten. Met een Power App kunt u vanaf elke locatie, zowel online- als offline en vanaf ieder apparaat jouw medewerkers de mogelijkheid geven om op een snelle en eenvoudige manier toegang te geven tot deze processen. Zo kunt u taken en processen stroomlijnen en automatiseren. Denk aan apps voor urenregistraties, (werkplek) reserveringen of het invoeren van bestellingen. Dit verhoogt het gebruiksgemak, voorkomt fouten en bespaart tijd.

- ✓ Complexe processen die niet in de standaard ERP passen, kunnen geautomatiseerd worden met het Power Platform.
- ✓ Bespaar tijd en voorkom fouten door medewerkers met apps te laten werken.
- ✓ Krijg een beter overzicht en kunt u snel beslissingen maken op basis van data.
- ✓ Minder afhankelijk van een leverancier.

ZET MET MICROSOFT POWER APPS DE VOLGENDE STAP



Er zijn veel organisaties die Microsoft Excel, Sharepoint en Access gebruiken voor verschillende doeleinden. Deze applicaties worden vaak door de organisatie zelf gestructureerd en zijn soms in de loop der jaren geëvolueerd tot bedrijfskritische applicaties. Na enige tijd kan dit leiden tot een hoop ongestructureerde data, wat leidt tot omslachtigheid en extra workload.

Aangezien veel relaties aan het nadenken zijn over het verSaaS-en van hun ICT-omgeving, krijgen wij steeds vaker de vraag hoe om te gaan met deze applicaties. Kunnen deze bijvoorbeeld in de Microsoft cloud worden ondergebracht? Of moet deze vervangen worden door een applicatie die voldoet aan de nieuwste technieken om de processen slim te blijven ondersteunen?

Wat zijn de voordelen van de overstap?

Het exporteren van gegevens naar Power Apps is een welkome en fijne functie. Vrijwel iedere toepassing kan worden overgezet en na de migratie kunnen gebruikers direct aan de slag met hun bestaande data. Denk aan het integreren van apps, werkstromen en chatbots. Hieronder staan een aantal voordelen die voorheen niet beschikbaar/mogelijk waren.

- ✓ Maak uw applicatie toegankelijker voor gebruikers;
- ✓ Opvragen van gegevens met meer gemak;
- ✓ Integreer met andere systemen;
- ✓ Data wordt dynamisch i.p.v. statisch;
- ✓ Vanaf elke locatie te benaderen.

UITGELICHT PROJECT: VISAVERSA

PROBLEEM:

Verwerking visumaanvragen te complex voor SharePoint-lijsten, moeilijk overzicht te creëren.

OPLOSSING:

Power Apps als contactmanagementsysteem met extra functionaliteiten.



BRUG TĒ VER VOOR SPREADSHEETS

VisaVersa kent een bijzonder specialisme. “We leggen ons toe op immigratierecht, oftewel visumaanvragen,” vertelt mede-eigenaar Marcel Booiman. “Daarbij zitten we voornamelijk in de zakelijke hoek. Bij de aanvraagprocedure met de registratie en alle communicatie daaromheen komt behoorlijk wat kijken. Aanvankelijk hielden we het bij in spreadsheets via Microsoft Office, maar dat sloot al gauw niet meer aan op het niveau van complexiteit. We hebben dat vijf jaar geleden uitgefaseerd en vervangen door SharePoint, maar ook dat werkte uiteindelijk te tweedimensionaal.”

TUSSEN SERVET EN TAFELLAKEN

Tijd voor VisaVersa om de volgende stap te maken, binnen de mogelijkheden die Microsoft Office 365 biedt. “Als relatief klein bedrijf met een team van acht mensen en onze specifieke processen zaten we qua behoefte een beetje tussen servet en tafellaken,” zegt Booiman. “Een salesforce-achtig CRM-systeem zou veel te uitgebreid zijn. Feitelijk hadden we een oplossing nodig op het gebied van contactmanagement plus extra functionaliteiten, onder meer om visumaanvragen te registreren en overzicht te creëren binnen de database. Marius Hakkesteeft van Aspect ICT toonde ons de toepassing van Power Apps: informatie en details bijhouden van dingen die je doet, op een aantal niveaus. Onze conclusie luidde dat dit bij ons ook zou moeten kunnen. Daarop maakte Stefan Breedveld met ons een afspraak om onze wensen te inventariseren. Op basis daarvan bouwde hij als zeer kundige ontwikkelaar een pilotversie.”

EEN UITNODIGEND SYSTEEM

In de testfase proefde het team van VisaVersa al direct de voordelen van het nieuwe systeem en in de definitieve versie die eruit voortvloeide werden alle puntjes op de i gezet. Booiman: “De lijsten die we eerder in SharePoint bijhielden zijn nu dankzij slimme koppelingen op alle gewenste niveaus beschikbaar, waarmee we gemakkelijk een overzicht verkrijgen, bijvoorbeeld alle relevante informatie met betrekking tot één specifieke klant. Welke visumaanvragen lopen er voor deze opdrachtgever? Wat is de status en welke deadlines liggen er? Ook facturatie en achtergrondinformatie kunnen we snel oproepen. Na afgifte van een visum houdt het systeem de verloopdatum bij. Dat stelt ons in staat om hier tijdig en proactief de klant over te informeren, zodat deze niet overhaast zaken hoeft te regelen. Zo managen we tevens onze eigen workload.”



Medewerkers denken nu
meer in mogelijkheden

**Marcel Booiman, mede-eigenaar
VisaVersa**

De toepassing van Microsoft Power Platform is voor VisaVersa zeker niet statisch. “We blijven het upgraden en leren daarbij uit de praktijk. Zo gaan we nu aanvullende informatie registreren met betrekking tot het verwijderen van digitale en fysieke dossiers, rekening houdend met AVG-eisen. Het gebruiksvriendelijke systeem nodigt ertoe uit om te ontdekken wat je ermee kunt doen. Medewerkers denken nu meer in mogelijkheden, merken wij.”

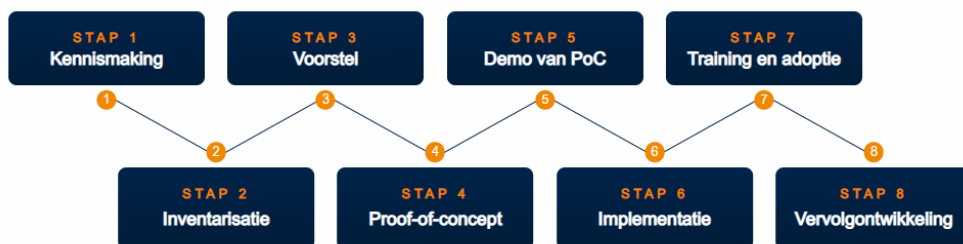
IN 8 STAPPEN UW EIGEN BEDRIJFSAPPLICATIE



Als Microsoft Partner zijn wij goed op de hoogte van de mogelijkheden en laatste ontwikkelingen binnen Power Apps en helpen u daarom graag met een succesvolle app voor uw organisatie.

Aspect ICT denkt vanuit de volledige breedte mee bij het bouwen van een Power App. Dit houdt in dat wij graag al betrokken worden in het voortraject om uw wensen te inventariseren en mee te denken hoe we uw bedrijfsprocessen kunnen digitaliseren en integreren in Power Apps. Op basis daarvan gaan we aan de slag en kunnen we op korte termijn al een proof-of-concept presenteren.

Wij ontwikkelen nieuwe- of bestaande applicaties helemaal opnieuw, zodat we voor u een app-op-maat kunnen maken. Een gebruiksvriendelijke applicatie nodigt ertoe uit om te ontdekken wat u ermee kunt doen. Relaties denken nu meer in mogelijkheden, merken wij.



DE 8 STAPPEN



Aan de hand van een advies gesprek brengt één van onze specialisten in samen spraak met u de wensen en behoefte in kaart.

Na het adviesgesprek gaan wij aan de slag met het maken van een inventarisatie. Dit betekent dat we alle huidige processen en programma's nauwkeurig in kaart brengen.

Vervolgens stellen we een voorstel op om u de mogelijkheden te laten zien om processen te verbeteren, tijd te besparen of fouten te voorkomen.

Bij deze stap bepalen we de praktische haalbaarheid van de applicatie. Het belangrijkste doel van het opstellen van een proof-of-concept is het onderzoeken van de functionaliteit en het verifiëren van een bepaald concept of theorie die in de later benodigde verdere ontwikkeling kan worden bereikt.

Wanneer er na het proof-of-concept akkoord is gegeven gaan we aan de slag met het maken van een demo. Dankzij het low-code principe zijn we in staat binnen 2 werkdagen iets op te leveren.

Nadat de demo door u is goedgekeurd gaan we procesmatig aan de slag het ontwikkelen van de app.


Wanneer de klaar is gaan we uw medewerkers trainen en we begeleiden de adoptie.


Vervolgens zorgen we er blijvend voor dat de applicatie up-to date blijft.



HET BEGINT MET EEN GOED ADVIES!

Heeft u vragen over ICT? Ik help u graag verder!

 0184 675 400

 [Neem contact op](#)