

Floricode vernieuwt digitale basis voor de sierteeltketen

SAMEN MET COOLPROFS
NAAR EEN
TOEKOMSTBESTENDIGE
DIGITALE BASIS VOOR DE
SIERTEELTKETEN.

De Nederlandse tuinbouw behoort tot de topsectoren van de Nederlandse economie. Floricode vervult daarin een belangrijke rol. De stichting beheert voor de sierteeltsector een belangrijk deel van de gemeenschappelijke digitale basis: registraties, coderingen, standaarden en gegevens waarmee telers, handelaren, veredelaars, logistiek dienstverleners, veilingen en andere ketenpartijen hun commerciële, logistieke en financiële processen ondersteunen.

Om die rol ook in de toekomst goed te kunnen blijven vervullen, wilde Floricode haar bestaande applicatielandschap vernieuwen. Samen met CoolProfs is een moderne, samenhangende digitale omgeving ontwikkeld voor productregistratie, codering en informatie-uitwisseling, gebouwd op OutSystems ODC.

Een toekomstbestendige digitale infrastructuur

De registraties, codes en productinformatie die Floricode beheert, worden in uiteenlopende

processen binnen de sierteeltketen gebruikt. Dat stelt hoge eisen aan beschikbaarheid, betrouwbaarheid en flexibiliteit. Het bestaande applicatielandschap bood steeds minder ruimte om snel mee te bewegen met nieuwe wensen en ontwikkelingen.

Floricode koos daarom samen met CoolProfs voor vernieuwing van de digitale omgeving. Verschillende bestaande toepassingen zijn samengebracht en gemoderniseerd op het **OutSystems ODC-platform**.

Ruimte voor verdere ontwikkeling

Het bestaande systeem was in de loop van vele jaren organisch gegroeid. Daardoor werd verdere ontwikkeling steeds complexer en ontstond behoefte aan een moderne, samenhangende architectuur die beter schaalbaar en beheersbaar is.

Floricode zocht daarbij niet alleen naar een technische oplossing, maar ook naar een partner die de bestaande processen en informatie goed kon doorgronden en deze stap

Toegevoegde waarde

Betere ondersteuning van de sector

Een robuuste digitale basis om nieuwe coderingen en registraties sneller beschikbaar te maken.

Operationele efficiency

Meer automatisering en minder handmatige stappen in het registratieproces.

Continuïteit en betrouwbaarheid

Een moderne omgeving voor het beheer en de distributie van productinformatie.

Klaar voor verdere ontwikkeling

Dankzij OutSystems ODC kan de omgeving meegroeien met nieuwe standaarden, regelgeving en vormen van gegevensuitwisseling.

Floricode.com Dashboard Klantvragen · Producten · Coderingen · Naamdelen · Beheer · Rapporten · Speciale verwerkingen

TaxoNr 105627 - RegNr 105627 - Calathea roseopicta

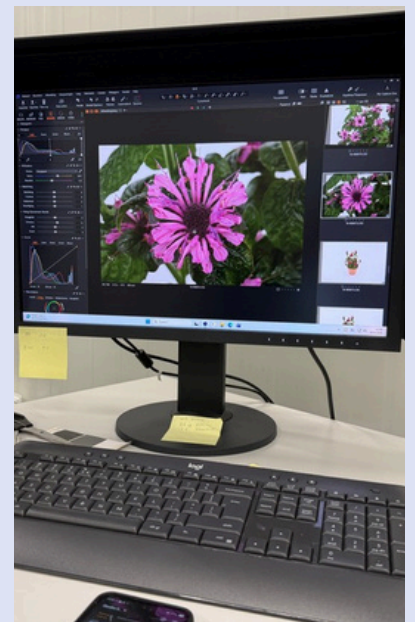
Status beschrijving: ● Status codering: ● Status afbeelding: ●

Algemene product informatie		Productcode en naamgeving		Status	
Botanische kenmerken	Sector organisatie	Floricode	Ingangsdatum	Status	Reden
Afbeeldingen	Product code	20761	27-11-2002	Actief	
Codering	Taxo nummer	105627			Gewijzigd op / door
Handelsaanduiding	Registratie nummer	105627			27-11-2002 11:22 / VBNCNV
Organisaties	Volledige productnaam	Calathea roseopicta (dark)			
Kwekersrechten	Productnaam	Calathea roseopicta (dark)			
	Presentatie afkorting	CALAT ROSEO DARK			
	Synoniemnaam				
	Handelsaanduiding (EDIVAR)				
	Gewijzigd op / door	09-01-2013 16:14 / U0791			

Kenmerken						
Kenmerk	Kenmerk code	Kenmerk omschrijving	Kenmerkwaarde code	Kenmerkwaarde omschrijving	Ingangsdatum	Vervaldatum
1	B01	Hoofdkleur 1	NT	niet van toepassing	27-11-2002	
1	B05	Hoofdkleur 1 blad	DG	donkergroen	05-01-2008	27-11-2002
1	B06	Hoofdkleur 2 blad	PA	paars	05-01-2008	27-11-2002
6	T01	BTW-tarief	001	laag	27-11-2002	27-11-2002

▲ De Floricode backoffice

Maken van productfoto's ►



voor stap kon vertalen naar een nieuwe omgeving.

Een solide basis

Een belangrijke eerste stap was het zorgvuldig migreren en uniformeren van de bestaande data. Daardoor kon Floricode al vroeg in het traject met representatieve productiedata testen. Dat verkleinde risico's tijdens de ontwikkeling en vormde een belangrijke basis voor de succesvolle overgang naar het nieuwe platform. Hetzelfde gebeurde met de verouderde website PlantScope. Beide zijn in vier talen te gebruiken.

Eén samenhangende digitale omgeving

De mobiele app FloriBook die Floricode beschikbaar stelde voor kwekers en handelaren was verouderd en deels niet meer te downloaden. CoolProfs bouwde hiervoor een moderne, responsive vervanging.

Kennisdeling

Door nauw samen te werken op locatie of bij CoolProfs op kantoor werd de interne organisatie van Floricode vanaf dag één meegenomen in het nieuwe systeem, wat zorgde voor een natuurlijke adoptie en training.

Floricode wil de digitale basis onder de sierteeltketen betrouwbaar, toegankelijk en toekomstbestendig houden. Dat betekent dat ook onze eigen systemen mee moeten kunnen bewegen met nieuwe standaarden, nieuwe regelgeving en nieuwe vormen van gegevensuitwisseling. Met deze vernieuwing hebben we daarvoor een veel sterkere basis gelegd.

*Henk Poldervaart
Directeur Stichting Floricode*

De contactpersonen bij Floricode waren onmisbaar door hun diepgaande kennis van het systeem.

Het nieuwe systeem is veel minder foutgevoelig en het werkt een stuk sneller.

*Connie Hietbrink
Productregistratie en -codering
bij Stichting Floricode*

Connie neemt ons mee in het proces: "Floricode krijgt via het digitale registratieformulier informatie van een nieuw ras, inclusief fysieke exemplaren. Hiervan maken we foto's in een eigen studio en in het systeem wordt een korte botanische beschrijving gemaakt waarbij de belangrijkste kenmerken van het ras worden vastgelegd. Uiteindelijk volgt hieruit een unieke **productcode** die wereldwijd gebruikt kan worden. Deze is voor de kweker van groot belang, want hiermee kan de handel van start - bijvoorbeeld bij de bloemenveiling."

Klantportaal

Voor de kwekers is een **klantportaal** ontwikkeld. In dit online portaal (vroeger een formulier) kunnen kwekers hun producten registreren.

Na registratie kunnen de kwekers alle relevante gegevens inclusief productcodes en afbeeldingen terugvinden.

Floricode en CoolProfs

De rol van CoolProfs ging verder dan alleen het bouwen van software. Onze consultants Matthew en Lars verdiepten zich in de processen van Floricode binnen de sierteeltketen. Samen met de specialisten van Floricode werden bestaande werkwijzen geanalyseerd en vertaald naar een toekomstbestendige digitale oplossing.

Erik Zonneveld, een ervaren Business Analyst, hielp daarbij om businessbehoeften en technische mogelijkheden samen te brengen in een duidelijke projectfasering.

Door agile te werken in sprints van drie weken bleef de voortgang transparant en kon Floricode nieuwe functionaliteit snel beoordelen en testen.

Van ambitie naar resultaat

- 2350 uur aan specialistische ontwikkeling en analyse
- 11 sprints van 3 weken tot een volledige go-live
- 100+ distributiesets succesvol gemigreerd



Een groot voordeel van OutSystems ODC is de razendsnelle deployment naar productie. Dit versnelt het proces wanneer een app doorontwikkeld moet worden.

*Matthew de Jong
Consultant bij CoolProfs*

Samen klaar voor de volgende stap

Met de nieuwe omgeving beschikt Floricode over een moderne digitale basis voor registratie, codering en productinformatie. Een basis die niet alleen efficiënter en beter beheersbaar is, maar Floricode ook helpt om mee te bewegen met ontwikkelingen in de sierteeltsector.

CoolProfs heeft Floricode geholpen de digitale infrastructuur waarmee de sector producten registreert, codeert en gegevens uitwisselt technisch toekomstbestendig te maken. Daarmee is niet alleen bestaande technologie vernieuwd, maar vooral ruimte gecreëerd voor verdere ontwikkeling.

Dit project is geen eindpunt. Samen met Floricode blijven we de digitale basis verder ontwikkelen, zodat deze kan meegroeien met nieuwe wensen, standaarden en ontwikkelingen in de sierteeltketen.





Eén loket voor de registratie en codering van sierteeltproducten. Eén instantie die standaarden ontwikkelt en beheert, die alle gebruikers in de keten, telers, handelaren, veredelaars, logistiek dienstverleners en veilingen en hun softwareleveranciers, in staat stelt commerciële, logistieke en financiële informatie met elkaar uit te wisselen.

De Nederlandse tuinbouw is één van de topsectoren in de Nederlandse economie. De sector wil wereldwijd leidend te zijn op het gebied van informatiemanagement in tuinbouwketens. Dit vereist een doelgerichte en slagvaardige organisatie zoals Floricode, die het keten-informatiemanagement met registraties, standaarden en codes centraal ondersteunt.

 www.floricode.com



CoolProfs is een toonaangevend consultancybureau op het gebied van OutSystems, gericht op de ontwikkeling van complexe informatiesystemen. Onze aanpak is volledig toegespitst op de business en bestrijkt de gehele lifecycle. Wij zijn een hooggekwalificeerde OutSystems (en Gen) partner.

CoolProfs werkt voor innovatieve organisaties als a.s.r., Maykers, DB Schenker, Gemeente Den Haag, ABN AMRO, Samskip, Stedin en WoningNet en dat doen we met trots en plezier. Onze R&D afdeling werkt nauw samen met onze klanten en OutSystems Product Management om een DevOps manier van werken te optimaliseren. Onze Center of Excellence propositie zorgt voor een holistische en succesvolle uitrol van low-code.

 www.coolprofs.com

