



Arjen Polstra

🏠 Dardanuspad 20, 5631 KE Eindhoven
☎ +31 6 25037526
✉ a.polstra@polar-automatisering.nl
📅 18 december 1976

Arjen is een gedreven en hard werkende ontwikkelaar die altijd nieuwe uitdagingen aan zal gaan. Hij heeft ruime ervaring als C#, VB.Net, Perl full-stack programmeur / systeemarchitect. Hij heeft een uitgebreide kennis van het ontwikkelen van complexe webapplicaties welke veilig, meertalig, intuïtief en goed onderhoudbaar zijn. Hierbij is styling een belangrijk onderdeel die door zijn klanten zeer gewaardeerd wordt. Ook heeft Arjen vele desktop applicaties ontwikkeld voor zeer diverse doeleinden.

Over Arjen wordt gezegd dat hij makkelijk schakelt tussen strategisch, tactisch en operationeel niveau, dat hij oog heeft voor detail, graag met anderen samenwerkt, zijn kennis graag deelt en dat hij lastige gesprekken niet uit de weg gaat. Tijdens gesprekken met de opdrachtgevers is Arjen in staat om functionele eisen in real-time om te zetten in technische oplossingen zodat direct ingegaan kan worden op mogelijke valkuilen. Hierin is hij een waardig sparringpartner. Daarnaast is Arjen in staat om complexe softwareproblemen uit te leggen aan mensen met minder affiniteit met de techniek.

Opleidingen

1995 - 1999

HEAO

Fontys hogeschool Eindhoven
Bedrijfskundige Informatica

1989 - 1995

VWO

Van Maerlantlyceum Eindhoven

Kennis en ervaring

Ontwikkeltalen

- ★ C# (2010)
- ★ VB.Net (2005)
- ★ Javascript (2002)
- ☆ Perl (2002)
- ☆ VB6 (2002)
- ☆ Delphi (1995)
- ☆ Object Pascal (1995)
- ★ VBA (1993)

Talen

- ★ Nederlands
- ★ Engels
- ☆ Duits

Ervaring

- ★ Teamleider
- ★ Systeem ontwerper
- ★ Databases modelleren
- ★ Programmeur
- ★ Webontwikkeling
- ★ Kantoorautomatisering

Internationale samenwerkingen met bedrijven/mensen uit:

- ☆ Verenigde Staten
- ☆ Duitsland
- ☆ België
- ☆ Italie
- ☆ China
- ☆ Ecuador
- ☆ Egypte

Diversen

- ★ Windows hosting
- ☆ Linux hosting
- ★ Azure hosting
- ★ TFS
- ★ SQL Server
- ☆ Adyen
- ☆ PDF Reaktor
- ★ Evo PDF

1999 - heden: Polar Automatisering



Naast mijn studie bedrijfskundige informatica heb ik mijn eigen bedrijf opgericht. Ik ben gestart met de ontwikkeling van een havenadministratie tool in MS Access. Dit administratiepakket heb ik succesvol verkocht. Vanuit mijn intrinsieke behoefte me te blijven ontwikkelen heb ik daarna verschillende websites in Perl gemaakt en ook veel kantoortoeepassingen. Tegenwoordig maak en onderhoud ik diverse complexe web gerelateerde platformen en verzorg ik voor mijn klanten de hosting van deze systemen.

Technieken:



Naast mijn eigen bedrijf heb ik ook in loondienst gewerkt. In eerste instantie voor automatiseerder Iquip (het latere Sogeti Nederland) en daarna bij het trainingsbureau Schouten & Nelissen.

www.polarautomatisering.nl

Juni 2019 - heden: Rabobank Nederland

Propositie



Deze online applicatie wordt gebruikt om proposities aan te maken en te onderhouden. De Rabobank is bezig met een grote transitie naar een nieuw platform. In dit nieuwe platform kunnen marketing campagnes opgetuigd worden. De administratie van deze campagnes is echter nog niet aanwezig in het nieuwe systeem. Daarvoor heb ik een pakket ontwikkeld waarbinnen alle medewerkers van de afdeling Marketing en de ondersteunende afdelingen hun advertenties kunnen opvoeren en de workflow van de processen geborgd is.

Technieken:



www.rabobank.nl

Januari 2016 - heden: LUXX United GmbH



Voor LUXX United GmbH heb ik het online platform ontwikkeld voor het afnemen van persoonlijkheidstesten. Aangezien er vrijwel geen specificaties voor dit systeem waren, heb ik de complete architectuur, de ontwikkeling, het testen en de implementatie uitgevoerd. Het systeem bestaat uit verschillende onderdelen:

- Publieke website
- Onderhouden van de vragenlijsten
- Online betaling via Adyen
- Online invullen van vragenlijst + scores van de antwoorden
- Genereren van pdf rapporten
- Vergelijken van verschillende respondenten tbv team analyse
- Beveiliging van alle verschillende functies
- Management informatie module
- Facturatie module
- Export richting accountant

Technieken:



www.luxxprofile.com

Juni 2017 - heden: Schouten & Nelissen

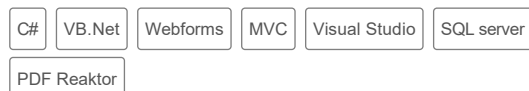
Als leverancier vanuit Polar Automatisering



Voor de research afdeling van Schouten & Nelissen onderhoud ik het onderzoek platform. Dit systeem is oorspronkelijk door een externe partij in C# met MVC ontwikkeld. Na de initiële ontwikkeling wordt het systeem door mij onderhouden en verder doorontwikkeld. Na een aantal jaren was het wenselijk om een nieuwe look-and-feel te implementeren en een betere responsive ondersteuning; hiervoor heb ik een volledig nieuw klanten dashboard ontwikkeld, gebaseerd op Bootstrap.

Dit systeem wordt ook gebruikt om de vragenlijsten online af te nemen waarbij de mogelijkheid bestaat om de respondenten dan wel anoniem, dan wel via een ticketing systeem, dan wel via een organisatiestructuur uit te nodigen. Bij dit systeem ligt de nadruk op het vergelijken van resultaten binnen een team of afdeling, maar heeft ook de mogelijkheid om de dwarsdoorsneden te analyseren. Het platform bestaat uit verschillende onderdelen: de survey player, de manager (cms), het klantendashboard, de mailsender.

Technieken:



www.sn.nl

April 2013 - heden: Rabobank Nederland

CasConfig



Deze desktop applicatie wordt gebruikt om de kenmerken van alle marketing campagnes te onderhouden. In deze applicatie worden alle parameters bijgehouden welke ook via webservices uitgewisseld worden met de online omgeving. Rabobank Nederland kan aangeven of acties verplicht dan wel optionele zijn voor lokale banken, of deze verplicht zijn voor deelnemende banken. Daarnaast zijn er vele business rules ingebouwd, welke door de medewerkers gevuld kunnen worden zodat velden geautomatiseerd gevuld worden indien bepaalde instellingen ingevoerd worden.

Technieken:

VB.Net

Windows Forms

Visual Studio

SQL server

www.rabobank.nl

April 2013 - heden: Rabobank Nederland

Online omgeving



Rabobank

Deze online applicatie wordt zowel gebruikt om verschillende functies tussen Rabobank Nederland en de lokale banken te regelen als ook de interne processen te ondersteunen. Denk hierbij aan:

- Handtekeningen van tekenbevoegden te onderhouden
- Ondertekenrollen van medewerkers te koppelen
- Lokale banken kunnen zich inschrijven voor campagnes en hun voorkeuren aangeven.
- Marketing manager
- Aanvragen lokaal onderzoekshuis
- Drukproef controle
- Opdrachten workflow applicatie
- Centraal mailen
- Propositie matrix

Technieken:

C#

Online

Visual Studio

SQL server

www.rabobank.nl

December 2009 - Juni 2017: Schouten & Nelissen

In loondienst, eerst als ontwikkelaar en later als teamleider van het .Net ontwikkelteam



In eerst instantie heb ik de gegevensleveringen aan de klanten van Schouten & Nelissen ontwikkeld.

Daarna heb ik een nieuw intermediair platform ontworpen waarmee klanten van Schouten & Nelissen, eigen medewerkers trainingen kunnen laten boeken.

Alle inlogs van alle platformen van Schouten & Nelissen lopen via een authenticatielaag. Het ontwerpen en bouwen van deze centrale authenticatielaag is door mij uitgevoerd zodat de platformen van MijnSN, het research platform en het managed services platform allemaal via dezelfde authenticatie zouden worden beschermd.

Als teamleider van het .Net ontwikkelteam was ik verantwoordelijk voor een team van 7 personen exclusief de flexibele schil.

Coördinatie en uitbesteding van het online onderzoekstelsel van de afdeling Research. Vanuit de techniek is deze afdeling geholpen om het outsourcen van het nieuwe platform in goede banen te leiden.

Technieken:

C#

VB.Net

Client applicaties

Online platformen

www.sn.nl

April 2013 - heden: Rabobank Nederland

Siebel Signalen



Rabobank

Deze console applicatie, welke door mij ontwikkeld is, wordt gebruikt om aangemaakte campagne records met klantdata door te voeren naar Siebel, voor de nabewerking door de lokale banken. Middels de online applicatie worden de parameters van de marketing campagnes ingegeven, inclusief een tekst voor de lokale bank medewerkers. Deze tekst werd verrijkt middels deze applicatie zodat terug te vinden was welke gegevens gebruikt waren voor een campagne en klant. Binnen Siebel waren deze gegevens op te vragen door lokale bankmedewerkers voor nabewerking.

Technieken:

C#

Console applicatie

Visual Studio

SQL server

www.rabobank.nl

Oktober 2001 - December 2009: Sogeti



Bij en voor de klanten van Sogeti heb ik verschillende opdrachten uitgevoerd. Een aantal opdrachten zijn:

- Rabobank (telebankieren en vele andere interne applicaties voor de afdeling Marketing Support)
- ING Bank en Postbank (kantoorautomatisering)
- Jos America (kantoorautomatisering)
- De Nederlandse Bank (onderhoud statistieken website)
- Elvia Travel (onderhoud intermediair pakket)
- Schouten en Nelissen (beheer web applicatie)
- TenneT (kantoorautomatisering)
- Campina (beheer concern consolidatie applicatie)
- Van Gansewinkel (kantoorautomatisering)
- KLM (kantoorautomatisering)

www.sogeti.nl

2006 - 2016: Reiss Profile Europe

Reiss Profile®

who you are

Het testplatform van Reiss Profile Europe is door mij ontworpen en gemaakt. Dit platform haalde de logica van het drijfveren test uit de USA, bij professor Steven Reiss. Dit platform is grotendeels opgezet om meer in controle te kunnen zijn. Aan de klantrapporten moest veel meer aandacht besteed worden dan in de originele versie. Daarnaast moesten veel meer talen ondersteund worden. Door middel van dit platform konden klanten van RPE, de landen vertegenwoordigers, testen inkopen bij RPE. De klanten van die landenvertegenwoordigers konden op hun beurt weer testen kopen en hun klanten uitnodigen voor het invullen van de drijfverentest.

Technieken:

Perl

MySQL

Linux

PDFReaktor

www.reissprofile.eu

Hobby's en ontspanning

In zijn spaarzame vrije tijd houdt Arjen ervan om zichzelf verder te ontwikkelen en zijn kennis te verbreden. Zo volgt hij op regelmatige basis nieuwe trainingen via LinkedIn Learning. Zijn doelstellingen hiervoor zijn om nieuwe kennis toe te passen of om van de nieuwste technieken de toepasbaarheid te zien.

Een andere grote hobby van Arjen is het fotograferen van personen en gebouwen. Enerzijds portretfotografie vanwege de interactie met mensen en anderszijds avondfotografie van stedelijke omgevingen waarbij juist de rust van de omgeving als prettig wordt ervaren.

Al 30 jaar is volleybal een passie. Na jaren op een redelijk niveau gespeeld te hebben, moest rustiger aan gedaan worden. Tegenwoordig wordt nog altijd op het hoogste niveau, maar dan bij de recreanten gevolleybald.

Al ruim 25 jaar worden ook volleybalteams getraind en gecoacht door Arjen. In het verleden waren dit senioren heren- en damesteams. De laatste jaren ook jeugdteams. Het overbrengen van technieken en het zien groeien van de teamleden geeft veel voldoening.