

Personalia

Naam
Frederik Bakker

Adres
Olmenstraat 15
4561 GG, Vogelwaarde

Telefoonnummer
0612345678

E-mail
voorbeeld@cvmaker.nl

Geboortedatum
2-2-1990

Geslacht
Man

Rijbewijs
B

Nationaliteit
Nederlandse

Burgerlijke staat
Gehuwd

Talen

Nederlands	Moedertaal
Engels	Vloeiend

IT-vaardigheden

C#, JavaScript, CSS	Expert
Telerik Tools	Ervaren
Xamarin technology	Expert
Query, SignalR, ASP.NET	Expert

Frederik Bakker

Ik ben een **senior mobile software developer** met meer dan **5 jaar professionele werkervaring** in leidinggeven en projectmanagement. Mijn expertise in **object-georiënteerd programmeren (OOP)** helpt me bij het ontwikkelen van **innovatieve oplossingen** voor webapplicaties en client-server platforms.

Werkervaring

Senior software developer mrt. 2018 - heden
Infodatek, Hulst

Ik gaf **strategische leiding** aan een **team van 12** mensen. We werkten aan **productdoelstellingen** en andere **technische zaken**. Ons doel was het leveren van modulaire oplossingen. Daarbij ontwierpen en testten we **mobiele toepassingen** met behulp van Xamarin en C# voor iOS en Android. We gebruikten ook **Jira** om nieuwe mobiele functies uit te rollen via TestFlight, App Centre, Play Store en Apple Store.

- Creatie van een **Xamarin unit test framework** waarmee 1000+ unit tests werden uitgevoerd.
- Aanmaken en communiceren van testplannen en case studies voor **development en QA**.
- Migreren van weergaven, controles en functies naar **Xamarin en Forms**.

Junior software developer nov. 2015 - jan. 2018
Nedlux, Terneuzen

Gedurende deze functie heb ik mijn kennis over **berekeningen, programmeertalen en besturingssystemen** kunnen vergroten. Ik ontwierp en verbeterde ook software, waaronder **webapplicaties, back-end en front-end systemen**.

- Geospatiale gegevensanalyse met **PostgreSQL en JavaScript (GitHub)**.
- Aanmaken van **ruimtelijke databases** in Postgres en PostGIS om Convex Hull en K-closest locaties te vinden uit enkele verzamelingspunten.
- Scripts in **JavaScript implementeren** om een XML-bestand te genereren van de berekende resultaten.

Opleidingen

Master of Computer Science and Engineering sep. 2012 - jun. 2014
TU Delft, Delft

Relevante cursussen: analyse van algoritmen, databasesystemen en webtechnologieën

Bachelor of Master of Computer Science and Engineering sep. 2009 - jun. 2012
TU Delft, Delft

Relevante cursussen: software engineering, datastructuren en computernetwerken.

Certificaten

Machine Learning bij Coursera 2016

Xamarin Certified Mobile Developer 2018

Stages

Stagiair Web development feb. 2014 - mei 2014
Emergo, Delft

Ik heb samengewerkt met **multifunctionele teams** en geholpen bij het **coderen, ontwerpen en opmaken van websites**. Tijdens mijn stage werd ik verkozen tot **Meest beloftevolle stagiair van 2014**.