

Julian Korf de Gidts

HBO-ICT student, 22 jaar



Over mij

Ik ben Julian Korf de Gidts, 22 jaar en afgestudeerd software developer. Ik ben woonachtig in Huissen (in de buurt van Arnhem). Ik heb al van jongs af aan een passie voor technologie en alles wat daar mee te maken heeft. Het was dan ook een logische keuze om een ICT-opleiding te gaan volgen. Ik volg de opleiding HBO-ICT aan de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen. Na mijn opleiding wil ik software ontwikkelen die daadwerkelijk impact heeft op de maatschappij. Ik word erg blij van kwalitatief goede code, en al helemaal als ik die code zelf heb geschreven.

Mijn ervaring

Afstudeerstagiair software development | Kropman Installatietechniek BV.- Nijmegen februari 2021 – juni 2021

Ik heb bij Kropman Installatietechniek een half jaar mogen afstuderen op de afdeling Innovatie. Hier ontwikkelt een team van vaste medewerkers en stagiairs software voor andere bedrijfsonderdelen van Kropman. Ik heb hier een applicatie mogen ontwikkelen voor de fabriek van Kropman. De applicatie die ik heb opgeleverd centraliseert en automatiseert het verwerken van goederen in het magazijn en het beheren van certificeringen en kwaliteitsdocumentatie. Dit scheelt de medewerkers in de fabriek veel tijd.

Bij het ontwikkelen van deze applicatie heb ik nauw samengewerkt met de medewerkers uit de fabriek, van management tot magazijnmedewerker. De applicatie is gevormd naar hun gewenste werkproces en zal door hen gebruikt gaan worden in hun dagelijkse werkzaamheden

Meewerkstagiair software development | Coffee IT - Utrecht februari 2020 – juni 2020

Bij Coffee IT heb ik 6 maanden stage mogen lopen. Tijdens mijn stageperiode heb ik onder andere een nieuwe versie van de Knaek-app ontwikkeld. Deze applicatie is zo'n 80.000 keer gedownload uit de Apple app store en Google Play store en wordt dagelijks door duizenden studenten gebruikt om kortingen mee te claimen. Ik heb de app technisch opnieuw opgebouwd in React Native in combinatie met TypeScript en in kwaliteit verbeterd. Deze versie van de app is nu live in de app stores van Apple en Google

Student-assistent | Hogeschool van Arnhem en Nijmegen september 2019 – januari 2020

Als student-assistent heb ik de docenten van het vak DWA (Develop a Web Application) van mijn opleiding ondersteund bij het nakijken van opdrachten die de studenten wekelijks inleverden. Het ging hierbij om opdrachten waarbij studenten hun kennis over o.a. JavaScript, React en NodeJS konden aantonen

Medewerker Patiëntenvervoer en Beddencentrale | Rijnstate ziekenhuis Arnhem juni 2016 – heden

Ik werk naast mijn studie parttime voor ziekenhuis Rijnstate. Als medewerker patiëntenvervoer transporteer ik patiënten die opgenomen zijn in het ziekenhuis van en naar afdelingen en poliklinieken. Hierbij staan respect, aandacht en gastvrijheid voor de patiënt centraal. Als medewerker beddencentrale beheer ik samen met mijn collega's de beddencentrale in het ziekenhuis, maak ik ziekenhuisbedden schoon en lever ik diverse soorten materialen uit aan afdelingen

Mijn opleiding

HBO-ICT | Hogeschool van Arnhem en Nijmegen 2017 – 2021

Ik volg op dit moment de studie HBO-ICT aan de HAN in Nijmegen. Ik zit nu in mijn vierde jaar van deze studie. Ik heb mijn propedeuse in een keer behaald en ben mij daarna vanaf het tweede jaar gaan specialiseren in de richting van full-stack Web Development. Ik verwacht eind juni 2021 af te studeren

Integrale Veiligheidskunde | Saxion Hogeschool Deventer 2016 – 2017

Ik heb een jaar lang de opleiding Integrale Veiligheidskunde gevolgd op Saxion Hogeschool te Deventer. Na driekwart jaar kwam ik tot de conclusie dat deze opleiding niet goed bij mij paste. Ik ben daaropvolgend na het behalen van mijn propedeuse gestopt met deze opleiding

Hoger Algemeen Voortgezet Onderwijs (HAVO) | Lorentz Lyceum Arnhem 2011 – 2016

Ik heb in 5 jaar tijd mijn havodiploma behaald op het Lorentz Lyceum te Arnhem

Programmeertalen

Taal	Ervaring
JavaScript	★★★★★
C#	★★★★
Java	★★
Kotlin	★★

Frameworks

Framework	Ervaring
React / React Native	★★★★★
.NET 5.0 / Blazor	★★★★★
NodeJS/Express	★★★★
Angular	★★
Spring boot	★

Databases / ORM

Database / ORM	Ervaring
Entity Framework	★★★★★
MongoDB	★★★★
Microsoft SQL Server	★★★★

Overige ervaring

Naast de kennis die ik tijdens lessen op heb gedaan, heb ik ook ervaring in de praktijk opgedaan tijdens het uitvoeren van groepsprojecten. Zo neem ik graag de leiding in een project en houd ik graag controle op de planning en op te leveren producten

Hobby's en andere activiteiten

Activiteiten m.b.t. mijn studie

Ik heb veel geholpen bij de open dagen van mijn hogescholen andere evenementen van mijn opleiding. Ook heb ik in 2019, 2020 en 2021 geholpen bij de introductieweek voor de eerstejaars

Hobby's

Op mooie dagen geniet ik graag van de zon en vlieg ik met mijn drone. Op minder mooie dagen ontwerp of zoek ik 3D-modellen die ik met mijn 3D-printer werkelijkheid laat worden

Mijn Projecten

LasMan applicatie

2021 | 6 maanden

Bij Kropman Installatietechniek heb ik in het kader van mijn afstudeerproject een applicatie mogen ontwikkelen voor de fabriek van Kropman in Bijsterhuizen. Bij deze fabriek lassen lassers stalen buizenconstructies aan elkaar. Iedere keer dat ze dit doen moet er een formulier ingevuld worden.

Een werkvoorbereider zoekt vervolgens de juiste documenten bij deze formulieren. Ik heb in samenwerking met deze medewerkers een applicatie ontwikkeld waarmee lasregistraties digitaal ingevuld kunnen worden. Het systeem zoekt de juiste documenten bij de formulieren en verzamelt deze op een centrale plaats.

Als aanvulling op dit proces kan de applicatie ook de medewerkers van het magazijn ondersteunen bij het controleren van inkomende goederen.

Knaek app

2020 | 6 maanden

Ik heb tijdens mijn stage bij Coffee IT aan de Knaek app gewerkt. Deze applicatie biedt diverse kortingen bij online- en offline winkels aan studenten in Nederland en België. De app heeft duizenden dagelijkse gebruikers en tienduizenden downloads in de Apple App Store en Google Play Store. Ik heb de applicatie opnieuw geschreven in TypeScript binnen het React Native platform. Dit heb ik gedaan omdat de applicatie technisch niet goed in elkaar stak, en dit uitbreiding van de app in de toekomst in de weg zat. Deze versie van de applicatie staat op het moment van schrijven in beide app stores.

Unicus

2018 - 2019 | 3 maanden

Tijdens mijn studie heb ik in opdracht van Avisi, samen met drie medestudenten, Unicus ontwikkeld. Unicus is een applicatie die gegevens uit een notariële database van de opdrachtgever kan doorzoeken en mogelijk dubbele records hieruit kan filteren. Hierbij wordt een eigen implementatie van het Levenshtein-algoritme gebruikt. Het presenteert deze resultaten aan de gebruiker welke vervolgens met deze applicatie de gevonden dubbele records eenvoudig kan samenvoegen tot 1 record

GitHub

github.com/goingjulian/Unicus

PostIT

2019 | 3 maanden

Voor een project heb ik samen met twee medestudenten PostIT ontwikkeld. PostIT is een digitale en interactieve ideeënbus waar medewerkers van bedrijven op een laagdrempelige manier hun ideeën kunnen delen met collega's.

De opzet is vergelijkbaar met de zakelijke chatapplicatie Slack, iedere organisatie heeft zijn eigen 'space' met een eigen URL. Bij dit project ben ik ook verantwoordelijk geweest voor de hosting van de applicatie.

GitHub

github.com/goingjulian/PostIT-public

ICArate

2019 - 2020 | 6 maanden

Ik heb samen met vier andere medestudenten onderzocht of en hoe we AI konden laten voorspellen wat de kans is dat nieuwe HBO-ICT studenten aan de AIM (Academie IT en Mediadesign, hiervoor ICA genoemd) het propedeusejaar niet halen. Hierbij werd gekeken naar zaken als cijferlijst van de vooropleiding, achtergrond en interesse in ICT. Voor iedere student kon zo een score gevormd worden die de kans op success aangeeft. De opleiding kan met deze informatie risicostudenten aanvullende begeleiding bieden

Shotz

2018 - 2019 | 3 weken

Voor een schoolopdracht heb ik samen met een medestudent Shotz ontwikkeld. Shotz is een online en interactief quizplatform, vergelijkbaar met Kahoot. Dit product is uiteindelijk ingezet tijdens de introductieweek van de academie.

GitHub

github.com/goingjulian/Shotz

Resume-app

2019 | 1 week

Ik heb in mijn vrije tijd een webapp gebouwd waarmee ik mijzelf op een originele manier kan presenteren aan stageaanbieders en werkgevers

GitHub

github.com/goingjulian/Resume

Live

korfdegidts.nl