



SOLLICITATIE DOSSIER

Door Ben Cattoor



SOLLICITATIE DOSSIER

Door Ben Cattoor

1 Woord vooraf

Eerst en vooral wil ik iedereen in verband met de module Professional Networking bedanken. Dit bevat natuurlijk mevrouw Heidi Terryn en iedereen die ons (gast)les heeft gegeven, inclusief de mensen van Hays. Zonder hen zou dit veel moeilijker geweest zijn.

Hartelijk dank aan iedereen

Ben Cattoor

21/11/2022

2 Abstract Nederlands

Dit document zal jullie inlichten over onze taak die ons voorbereid een job te zoeken. Dit onderwerp is heel wat algemener dan onze gewone leerstof, maar dat maakt het zeker niet minder relevant. Integendeel, dit is een zeer belangrijk onderwerp voor iedereen. Dit document bevat alle essentiële documenten, onderdelen en onderzoek dat samen gaat met een job zoeken.

3 Abstract Engels

This document will tell you about our assignment that is meant to prepare us on how to find a job. This subject is a lot more abstract than our usual subject matter, but that does not make it any less relevant. It is the complete opposite in fact, this is a very important subject for everyone. This document consists of all our documents and research relevant to finding a job.

Inhoud

| | | |
|----|----------------------------|----|
| 1 | Woord vooraf | 3 |
| 2 | Abstract Nederlands | 4 |
| 3 | Abstract Engels | 5 |
| 4 | Inleiding..... | 7 |
| 5 | CV | 8 |
| 6 | Sollicitatiebrief | 10 |
| 7 | Vacature | 11 |
| 8 | Persoonlijkheidstest | 12 |
| 9 | LinkedIn | 13 |
| 10 | Conclusie | 14 |

4 Inleiding

Zoals eerder vermeld gaat dit document over onze taak in verband met een job zoeken. Dit document bevat mijn CV, sollicitatiebrief, vacature, persoonlijkheidstest en voorbereidend werk voor het sollicitatie gesprek.



Ben Cattoor

Over mij

Ik heb kennis en ervaring opgedaan in diverse informaticagerelateerde onderwerpen. Ik heb veel projecten volbracht waarvan het grootste deel veel teamwork vereisten. Sommige van deze projecten in team waren met mensen dat ik totaal niet kende, maar toch tot een goed einde heb kunnen brengen, dus ik denk dat ik heel goed in een team kan werken. Naast IT vind ik wiskunde, wetenschap en nieuwe technologieën interessant.

Werkervaring

juli 2016–augustus 2016

Ik hielp met het oogsten en het verpakken van de oogst.

Opleiding

8u Wiskunde en Wetenschappen ASO, Garenmarkt 8000 Brugge

- Ik heb veel wiskunde geleerd boven het middelbare niveau en zelfs wat op basis universiteit niveau. Er was ook een hoog niveau voor wetenschappen.

Bachelor Informatica, UGent, Gent

- Ik ben hiermee gestopt achter 1 jaar. Achteraf gezien was het te moeilijk om op universiteit niveau informatica zonder enige ervaring te beginnen. Ik heb hier wel veel ervaring opgedaan.

Bachelor Toegepaste Informatica met keuzetraject in Software Engineering, Howest, Brugge

- Dit is de richting waarin ik ben afgestudeerd. Met voorgaande informatica ervaring gaat deze richting heel wat vlotter.

Talen

- Engels - Vloeiend
- Nederlands - Moedertaal
- Frans - Elementair
- Duits - Elementair



Molenstraat 45
8020 Oostkamp



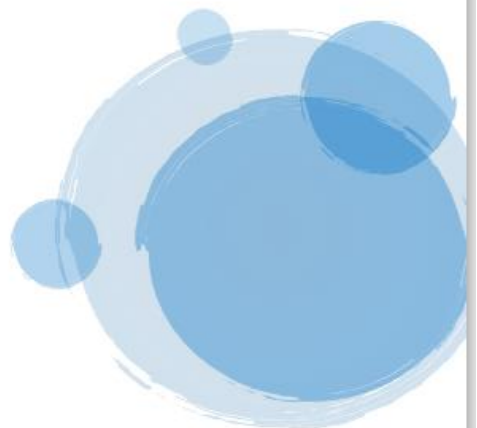
+32 475 23 46 36



Ben.cattoor
@student.howest.be



<https://www.linkedin.com/in/ben-cattoor-747097250/>





Vaardigheden

Ervaren:

.NET, Java, JavaScript, SQL, MySQL database, Linux, RESTful API, Laravel, HTML, CSS, git

Gemiddeld:

netwerk beheer, JavaFX, Sass, Python

Beginner:

Golang, GraphQL API, gRPC API, MongoDB database, C#

Hobby's

Ik ben een zwarte band in taekwondo, een Koreaanse gevechtssport, en beoefen het al voor meer dan 10 jaar.

Wanneer ik wat vrije tijd heb, hou ik ervan om videogames met mijn vrienden te spelen, of wat te lezen wanneer ik alleen ben.



6 Sollicitatiebrief



Ben Cattoor

21/11/2022

VIRTO

info@virto.solar

Antwerpseweg 1, 2440 Geel

Beste Mevrouw/Meneer

Tijdens mijn zoektocht naar een baan stuitte ik op jullie bedrijf en dacht ik: Deze plaats is voor mij! Ik had eerst de vacature voor een "Full-stack JavaScript Developer" gevonden, maar na wat rondzoeken op de website van VIRTO trok een andere vacature mijn aandacht. Het was de vacature voor een "Junior .NET Software Engineer" dat me opviel en na mijzelf te informeren over deze vacature dacht ik: Dit kan ik!

Toen ik me voor het eerst begon te informeren over jullie bedrijf was ik zeer gefascineerd. Ik vind dat het doel van VIRTO een zeer mooi initiatief is waar ik zeker aan wil meehelpen. Ik ben gemotiveerd om mijn steentje bij te dragen aan de toegankelijkheid en de toekomst van zonnepanelen en groene energie.

Mijn opleiding toegepaste informatica op Howest heeft me ook voldoende voorbereid voor deze job. Daar heb ik onder andere een .NET-project tot een goed einde kunnen brengen en heb een uitgebreide ervaring met het bouwen van (REST) API's en in een team werken. Ik heb al eerder kennis gemaakt met vue.js en React, bovendien heb ik voor elk project git gebruikt. Ten slotte ben ik overtuigd dat mijn Engelse vaardigheden zeer gevorderd zijn.

Buiten de IT ben ik ook geïnteresseerd in wiskunde en wetenschappen in het algemeen. Ondanks dat ik geen wiskunde heb gestudeerd ben ik zelfzeker over mijn wiskundige vaardigheden. Jammer genoeg heb ik behalve IT nog geen kans gehad om me te verdiepen in andere wetenschappen, maar ik heb zeker een betrouwbare basis en sta er altijd voor open om bij te leren in deze onderwerpen.

Al bij al ben ik verzekerd dat mijn motivaties en vaardigheden goed bij deze job passen, dus neem gerust een kijkje naar mijn CV en een antwoord als jullie er ook zo over denken.

Met vriendelijke groet,

Ben Cattoor



Molenstraat 45
8020 Oostkamp



+32 475 23 46 36



Ben.cattoor
@student.howest.be



<https://www.linkedin.com/in/ben-cattoor-747097250/>

Junior .NET Software Engineer

 full time Posted 1 month ago

Are you interested in the solar energy industry with a scientific background and you're ready to take on a new job adventure? Then you may be the person who's perfect to join our Virto team!

Virto Solar develops advanced CAD and WEB applications which automate the entire engineering process of large-scale solar parks. Our PV software ensures a fast, efficient and accurate engineering process.

Virto.CAD, our worldwide known plugin for AutoCAD / BricsCAD, is being used by EPC installers and developers of both utility-scale ground mount PV projects and commercial rooftop solar systems. Virto.CORE is a web-based framework used to build customized web applications for mounting system manufacturers, wholesale and suppliers. In addition, we are set to launch Virto.360 in 2023 – this web application will include highly innovative features, such as uploading imagery made by drones.

We aim to offer extensive and user-friendly software to support and boost the transition to renewable energy.

We are looking for a **Junior .NET Software Engineer** with software development experience. Are you interested in the solar energy industry with a scientific background and you're ready to take on a new job adventure? Then you may be the person who's perfect to join our Virto team!

Your key responsibilities as a Junior .NET Software Engineer

- » Develop .NET (WPF-based) applications for Virto.CAD, our AutoCAD/BricsCAD plugin. Our most important applications are technical in nature. UI development does not take most of our time.
- » Trouble-shoot issues as needed
- » Collaborate with Product Manager about new features and bug fixes
- » pro-actively increase quality by:
 - » Supplying meaningful contributions to our software architecture;
 - » Improving, developing & deploying our .NET applications, development processes & release practices.
 - » Assisting with performance testing setups/executions

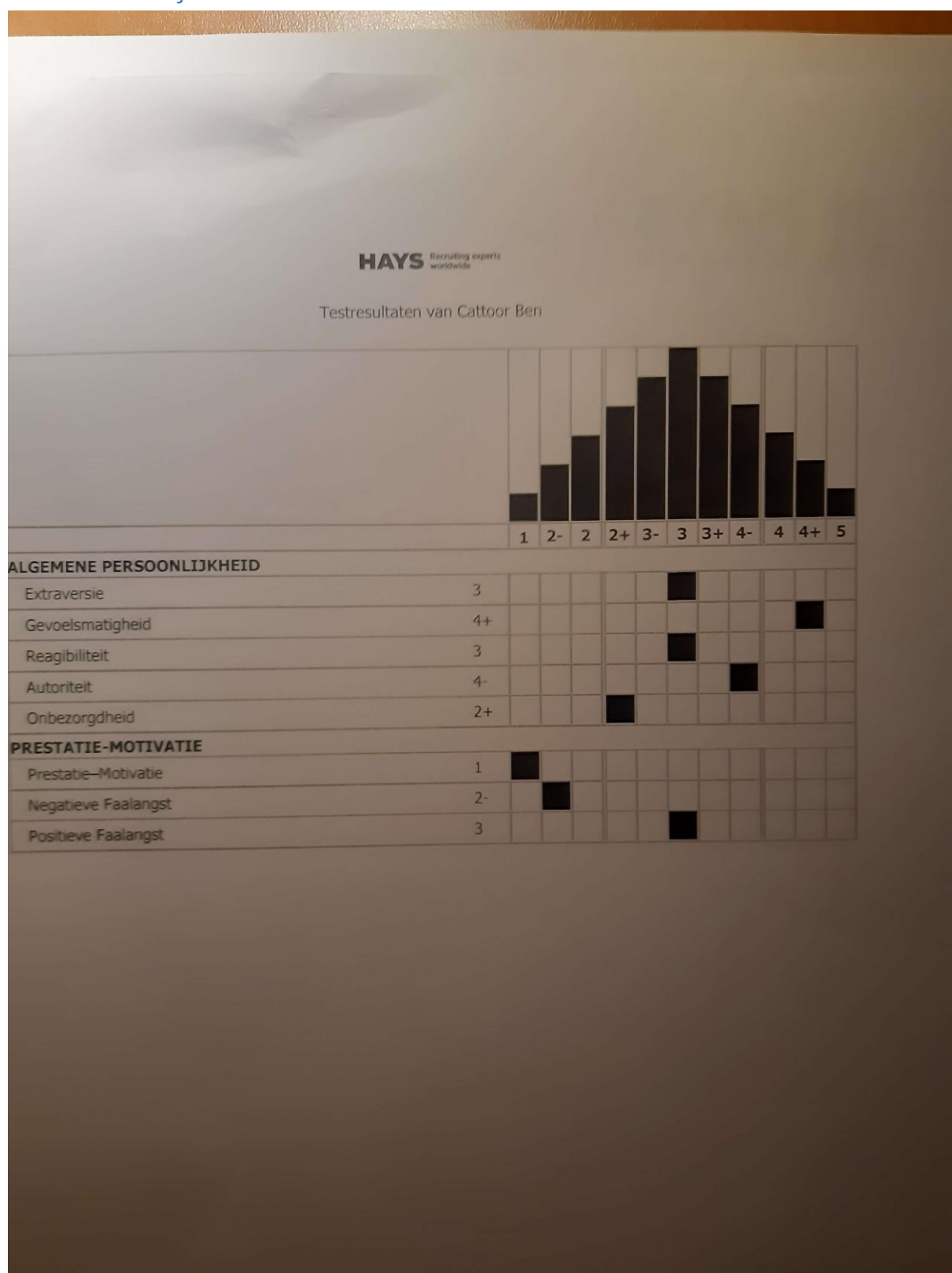
Your skills & experience

- » Junior position: minimum 1 year of experience with design and development in .NET, unit testing, WPF and SQL.
- » Experience with DevOps practices such as git, continuous integration, continuous deployment, version management, etc.
- » It is a must that you have affection or experience with at least one of the following subjects: Computer Aided Design, 3D visualization, mathematics & algorithms, computer vision or renewable energy.
- » Excellent written and verbal communication skills in English.
- » Knowledge of SOLID design principles and RESTful APIs.
- » Bonus points if you are familiar with Three.js and React or Vue.js

What we offer you

- » You will work in a highly specialized company within the field of software applications for the renewable energy industry.
- » A scale-up environment with career opportunities that go far beyond the corporate box.
- » A positive atmosphere, a great team and a good work/life ratio.
- » A yearly training budget for developing your skills.
- » A yearly teambuilding activity and "knowledge sharing" meetings with other colleagues in Europe.
- » Hybrid working
- » 32 vacation days (based on a 40 hours working week)
- » A competitive salary with extra benefits such as a high-end laptop, smartphone (incl. subscription), meal vouchers, hospitalization and group insurance and a company car (incl. fuel card).

8 Persoonlijkheidstest



9 LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/ben-cattoor-747097250/>

10 Conclusie

Achteraf gezien was dit veel moeilijker dan ik eerst dacht. Je moet op zeer veel vlakken voorbereid zijn en een job zoeken is al een hele job op zich.

