Curriculum Vitae

Ms. AV (Alesya) Sheremet

Year of birth: 1984

Residence: Utrecht

Nationality: Dutch

|  |  |
| --- | --- |
| Profile  Ik ben een software ontwikkelaar met een focus op het creëren van heldere, herbruikbare code, kwaliteit van de implementatie en het testen van de software.  Ik heb goede coachingsvaardigheden, ik ben zelfstartend en gemotiveerd, ik ben een teamspeler met goede verbale en schriftelijke communicatievaardigheden. | Competences  SCRUM Web user interfaces  Kubernetes  OGC,  QGIS,  C#, C++  Python |

|  |
| --- |
| Work experience  **Software Ontwikkelaar | SPATIAL EYE B.V.**  01-04-2023 – present  Spatial Eye is een Nederlands bedrijf dat geografische informatiesystemen ontwikkelt.  Ik ben bij Spatial Eye begonnen als software engineer. Mijn taak was het toevoegen van nieuwe functionaliteiten aan het GIS en het maken van architectuurverbeteringen, code reviews en technische presentaties.  Ik heb de implementatie gemaakt die de waterdruksensoren op de leidingen vindt. Ik introduceerde Roslynator aan het team en stelde voor om StyleCop te vervangen door Roslynator. Ik heb de kwaliteit van de unit tests verbeterd, ik heb OpenTelemetry geïntroduceerd in de implemenatie van geo-apis. Ik maakte de implementatie van OGC specificaties op basis van XSD schemas.  ArcGIS Online, QGIS, Spatial Eye Desktop en Web applicatie, OGC WFS, OGC WMS, GeoJSON, OGC Api  SCRUM, .Net Framework, React, C#, C++, Python, yarn, Azure Pipelines, Azure Dev Ops, Roslynator, MS SQL, Oracle, SqlLite, Jest, Typescript, CSS, Storybook.  **Senior Consultant | CAPGEMINI B.V.**  01-02-2023 – 01-04-2023  Ik kwam bij Capgemini in de rol van Senior Consultant. Ik bereidde me voor op de interviews bij de klanten.  Ik behaalde drie certificaten AZ-900, AZ-204 en PSM-1, ik vond een project bij Spatial Eye B.V.  **Software Ontwikkelaar | ARTS EN ZORG B.V.** 01-07-2020 - 01-02-2023  Arts en Zorg heeft besloten een patiëntendossier (PHR) te maken. Het PHR moet patiënten van Arts en Zorg toegang geven tot hun medische gegevens.  Ik kwam in een Scrum team als een software engineer. Mijn taak was het maken van de implementatie van een patiëntendossier (PHR) gebaseerd op de HL7 FHIR standaard.  Ik heb de architectuur van het PHR gemaakt op basis van de MedMij, Nictiz en FHIR specificaties. Ik ontwikkelde front-end projecten in Angular 15, nx, TailwindCSS, Lit, Vue, Vite. Met unit tests en e2e tests in Jest en Cypress en MSW als mocking framework. Ik heb implementaties voor Kubernetes geautomatiseerd in Azure DevOps. Ik heb de autorisatie proxy ontwikkeld in Golang 18. Ik heb contracten tussen API's getest met PACT framework. Ik gebruikte Identity Server voor de implementatie van twee-factor authenticatie.  Het resultaat is dat het PHR van Arts en Zorg 150000 patiënten van Arts en Zorg toegang geeft tot hun medische gegevens.  MedMij, FHIR  Kubernetes, Helm Charts, .NETCore, C#, Azure CI/CD, Unit testing, Angular, Vue 3, RxJs, Pinia, Jest, Karma, TailwindCss, Golang, Python, StoryBook, Scrum, MSSQL, CosmosDB, RabbitMQ  **Software Ontwikkelaar | INFODIS B.V.** 09-09-2019 - 01-07-2020  Infodis is een bedrijf dat logistieke IT-oplossingen biedt.  Ik begon bij Infodis als een software engineer. Mijn taak was om nieuwe features aan het transport management systeem toe te voegen en tegelijkertijd architectuurverbeteringen door te voeren.  Ik werkte in een Scrum-team dat deels in het buitenland zat. Ik voerde optimalisaties door aan de rapportagetools door multithreading toe te voegen, waardoor de snelheid van het genereren van rapporten toenam. Ik heb nieuwe ASP.NET Razor-pagina's gemaakt met jQuery. Ik gebruikte ORM framework Hibernate om meer gegevens op te halen uit de MS SQL database en de gegevens weer te geven op de gebruikersinterface. Ik introduceerde de hexagonale architectuur in de nieuwe onderdelen van het TMID project die geïmplementeerd zijn in .NET framework 7.  Het resultaat is de opgeleverde implementatie van het transportbeheersysteem TMID met een moderne, schone architectuur en een verbeterde snelheid voor het genereren van rapporten.  Software design and development Jquery, IIS, .Net framework, C#, Unit testing, Asp.Net MVC, MSSQL  **Software Ontwikkelaar | Previous work experience**  2019 MEDIQUEST B.V.: Software engineer.  ~~2018 ACTIVE WEBCOMMUNITY SERVICES B.V.: Software Architect. (geen bedrijf meer)~~  2016 – 2018 CHIPSOFT B.V.: Software engineer.   2015 – 2016 XTENSIONAL B.V.: Software engineer.  ~~2015 SCANMAR B.V.: Full-stack software engineer. (werken in Nederlandse taal was moeilijk, het werk was niet leuk, generieke product door de taal ik begreep niet de generieke concepten in de software product)~~  2013 - 2014 NIBC MARKETS N.V. Software engineer.   ~~2013 PETROTECHNICAL DATA SYSTEMS B.V.: Software engineer. (niet mogelijk door de reiztijd naar Rijswijk)~~  2011 – 2013 CANON MEDICAL INFORMATICS B.V.: Software engineer.   2009 – 2011 TELFORT B.V.: Software engineer. |

|  |
| --- |
| Training  Xebia Academy Web Application Security (2021) Communication Training (2020) Scrum Master (2010)   Certifications: AZ-900 (2023)  PSM 1 (2023) Forward Incubator (2022) Digital Entrepreneurship (2022)  Nederlands Stats Examen II (2012) |

|  |  |
| --- | --- |
| Competences | |
| Agile software development Azure Cloud development Kubernetes Representational state transfer (REST) Website development | Azure CI/CD Angular, Vue 3, React  Presentation TypeScript Pyhton  C#, C++ |

|  |
| --- |
| Activities  Alesya’s hobby is lezen. |