



Stageopdracht BIM: Integratie van een online RTCE-tool met de softwareoplossingen OPEN.suite en XPROCESS

Context

Wij leveren software aan lokale overheden en rijksoverheidsorganisaties welke het gemakkelijk maakt om zaken te beheren en archiveren. De trend vanuit onze klanten is dat ze steeds meer data willen archiveren en daardoor wordt het steeds belangrijker dat onze oplossingen state-of-the-art blijven.

De opdracht

Het hoofddoel van deze stageopdracht is om een online Real-Time Collaboration and Editing (RTCE) tool zoals OnlyOffice te integreren met de softwareoplossingen OPEN.suite en XPROCESS. Dit helpt bij het verbeteren van de samenwerking en documentbewerking binnen de software, waardoor gebruikers efficiënter kunnen communiceren en samenwerken aan projecten en documenten.

Deelopdrachten

- Analyse van de vereisten: De student zal de vereisten analyseren voor de integratie van OnlyOffice (of een vergelijkbare RTCE-tool) met OPEN.suite en XPROCESS. Dit omvat het identificeren van de functionele en technische vereisten, evenals de behoeften van gebruikers.
- Selectie van de RTCE-tool: Op basis van de analyse zal de student een geschikte RTCE-tool selecteren die het beste voldoet aan de vereisten en behoeften van het project. OnlyOffice kan een geschikte optie zijn, maar andere tools zoals Google Workspace, Microsoft Office Online, of Collabora Online kunnen ook worden overwogen.
- Ontwerp van de integratie: De student zal een ontwerp maken voor de integratie van de geselecteerde RTCE-tool met OPEN.suite en XPROCESS. Dit omvat het definiëren van de architectuur, interfaces en datamodellen die nodig zijn voor de integratie.
- Implementatie van de integratie: De student zal de benodigde aanpassingen en configuraties uitvoeren in OPEN.suite en XPROCESS om de integratie met de RTCE-tool mogelijk te maken. Dit omvat mogelijk het ontwikkelen van API-koppelingen, het configureren van gebruikersrechten en het aanpassen van de gebruikersinterface.

- Testen en valideren: Na de implementatie zal de student de integratie testen om ervoor te zorgen dat deze correct werkt en voldoet aan de verwachtingen van gebruikers. Dit omvat het testen van verschillende functionaliteiten zoals het openen, bewerken en delen van documenten in real-time.

Resultaten

- Gedocumenteerd ontwerp voor de integratie van de RTCE-tool met OPEN.suite en XPROCESS.
- Correct geïmplementeerde integratie die voldoet aan de vereisten en verwachtingen van gebruikers.
- Gedocumenteerde testresultaten en eventuele probleemoplossingen.

Begeleiding

De student zal tijdens de stageperiode worden begeleid door een mentor vanuit het bedrijf, die zal helpen bij het definiëren van de opdracht, het verstrekken van de benodigde middelen en het bieden van ondersteuning bij eventuele uitdagingen of vragen die zich tijdens de stage voordoen. Daarnaast zal er regelmatig overleg zijn om de voortgang te bespreken en feedback te geven.

Wat we bieden

Je werkt in een jong en enthousiast team van professionals met de beste onderlinge sfeer die je ooit hebt gezien op de werkvloer.

Je belandt in een gevestigde, ondernemende organisatie, die je in staat stelt je te buigen over complexe enterprise-level uitdagingen en je in razend tempo te ontwikkelen.

Je mag werken met de vetste technieken en concepten. Dat zijn onze huidige technieken, en de technieken waarin we ons nog gaan ontwikkelen. We staan nooit stil!

Wat we vragen

Technische vaardigheden op het gebied van software-integratie en API-ontwikkeling.

Kennis van webtechnologieën zoals HTML, CSS, JavaScript en RESTful API's.

Analytisch vermogen om complexe vereisten te begrijpen en te vertalen naar technische oplossingen.

Vaardigheid in communicatie om effectief te kunnen samenwerken met belanghebbenden en gebruikers.

Spreekt de opdracht en ons bedrijf jou aan? Praat dan snel met één van onze medewerkers bij de stand, kijk op www.open.nl of stuur een mailtje naar recruitment@opensatisfaction.nl.