



Stageopdracht BIM/applicatieontwikkeling: Implementatie van privé/publieke annotaties op documenten met AEV

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 de mogelijkheid te implementeren voor het maken van privé- en publieke annotaties op documenten met behulp van Automated Entity Verification (AEV). Dit zal gebruikers in staat stellen om opmerkingen te maken en informatie toe te voegen aan documenten, zowel voor intern gebruik als voor samenwerking met anderen.

Deelopdrachten

- Analyse van de vereisten: Je gaat de vereisten analyseren voor het maken van privé- en publieke annotaties op documenten met AEV. Dit omvat het identificeren van de functionele en technische vereisten, evenals de behoeften van gebruikers.
- Ontwerp van de annotatiefunctie: Op basis van de analyse zal je een ontwerp maken voor de annotatiefunctie, inclusief de gebruikersinterface, de backend-infrastructuur en de integratie met AEV.
- Implementatie van de annotatiefunctie: Je gaat de benodigde aanpassingen en configuraties uitvoeren in de softwareoplossingen om de annotatiefunctie te implementeren. Dit omvat mogelijk het ontwikkelen van frontend-componenten voor het maken en weergeven van annotaties, evenals backend-logica voor het opslaan en beheren van annotaties.
- Integratie met AEV: Je gaat de annotatiefunctie integreren met AEV om automatische verificatie van entiteiten mogelijk te maken. Dit kan bijvoorbeeld inhouden dat annotaties worden gecontroleerd op feitelijke juistheid en consistentie met bekende entiteiten in een kennisbank.
- Testen en valideren: Na de implementatie zal je de annotatiefunctie testen om ervoor te zorgen dat deze correct werkt en voldoet aan de verwachtingen van gebruikers. Dit omvat het testen van

verschillende scenario's, zoals het maken van privé- en publieke annotaties, het delen van annotaties met anderen en het controleren van de automatische verificatie.

Resultaten

- Gedocumenteerd ontwerp voor de annotatiefunctie met AEV.
- Correct geïmplementeerde annotatiefunctie die voldoet aan de vereisten en verwachtingen van gebruikers.
- Gedocumenteerde testresultaten en eventuele probleemoplossingen.

Begeleiding

Je 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 webontwikkeling, waaronder frontend (bijv. HTML, CSS, JavaScript) en backend (bijv. Node.js, Python) ontwikkeling.

Kennis van databasebeheer en query-talen zoals SQL.

Begrip van API-ontwikkeling en integratie met externe services.

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.