

Stage IT / Java Ontwikkeling: Uploadfunctionaliteiten

Implementatie van uploadfunctionaliteiten voor onze webapplicatie

Telemis is een bedrijf in medische apparatuur, gespecialiseerd in PACS/MACS-oplossingen, digitale pathologie en Business Intelligence voor de gezondheidszorg.

De producten van Telemis helpen zorginstellingen, privé-praktijken, enzovoort, bij het efficiënt beheren van medische beeldvorming en gezondheidsgegevens. Bij Telemis heerst een hechte sfeer waar wederzijdse ondersteuning en spontane samenwerking de norm zijn.

Doelstelling van het Project

Het project heeft tot doel een functionaliteit binnen onze weboplossing toe te voegen die het uploaden van medische informatie (PDF, afbeeldingen) mogelijk maakt voor bestaande of nieuwe patiënten/dossiers.

Context

TM-Microscopy is een complete oplossing ontworpen om anatomie-pathologieafdelingen te digitaliseren, door geavanceerde archivering en het delen van macro-, micro- en *whole slide imaging* (WSI) aan te bieden. Dit 100% webgebaseerde platform ondersteunt diagnostiek op het scherm, werken op afstand en samenwerking tussen meerdere sites.

Het biedt pathologen tools voor beeldvisualisatie, annotatie en meting vanaf elke locatie. Het integreert naadloos met bestaande LIS/DMI, diverse slide scanners en Artificiële Intelligentie (AI)-oplossingen, waardoor de diagnostische mogelijkheden worden verbeterd en onderzoek en onderwijs worden ondersteund.

Stage Doelstellingen (aangepast op basis van duur en vaardigheidsniveau)

- Ons systeem stelt gebruikers in staat om medische resultaten te visualiseren via een webinterface. Maar soms willen medische gebruikers elementen aan het dossier toevoegen door lokale bestanden in het systeem te *drag & droppen*.

- Het project heeft als doel:
 - Een uploadfunctionaliteit te implementeren binnen een specifiek gevisualiseerd dossier, waarbij alle patiënt-/dossiergegevens uit de huidige context worden opgehaald.
 - Een nieuwe grafische gebruikersinterface te bieden om MIME-bestanden toe te voegen aan een bestaande patiënt/dossier, of om een nieuwe patiënt/een nieuw dossier aan te maken met de geüploade documenten.
 - De oplossing moet responsive zijn om op de smartphone te werken, en in staat zijn de fotocamera van de smartphone te gebruiken voor opnames.
-

Betrokken Vaardigheden

- Java
 - Angular
-

Wat de Stagiair uit deze Ervaring Zal Halen

- Een praktische onderdompeling in de wereld van professioneel IT-beheer.
 - Inzicht in de context van pathologieafdelingen.
 - Nuttige en herbruikbare ervaring in Java-ontwikkeling.
 - De kans om bij te dragen aan een project dat daadwerkelijk in productie wordt gebruikt.
 -
-

Profiel

- Student IT, telecommunicatie of softwareontwikkeling.
- Nieuwsgierig, gestructureerd en gemotiveerd door concrete technische uitdagingen.
- Ervaren met Java, Angular of leergierig om snel bij te leren.