

Stage en informatique / Développement Java : Implémentation d'une solution d'upload de features

Implémentation de fonctionnalités d'upload pour notre application web

Telemis est une entreprise d'équipement médical spécialisée dans les solutions PACS/MACS, la pathologie numérique et la Business Intelligence pour le secteur de la santé. Ses produits aident les établissements de santé, les cabinets privés, etc., à gérer efficacement l'imagerie médicale et les données de santé. Chez Telemis, nous cultivons une ambiance de soutien mutuel et de collaboration spontanée.

Objectif du Projet

Le projet vise à ajouter une fonctionnalité à l'intérieur de notre solution Web pour permettre le téléchargement (*upload*) d'informations médicales (PDF, images) sur des patients/cas existants ou nouveaux.

Contexte

TM-Microscopy est une solution complète conçue pour numériser les départements d'anatomie pathologique, en offrant des fonctionnalités avancées d'archivage et de partage d'images macro, micro et de lames entières (*whole slide imaging*). Cette plateforme 100 % web permet le diagnostic à l'écran, le travail à distance et la collaboration multi-sites, fournissant aux pathologistes des outils de visualisation, d'annotation et de mesure d'images depuis n'importe quel endroit. Elle s'intègre de manière transparente aux LIS/DML existants, à divers scanners de lames et à des solutions d'Intelligence Artificielle (IA), améliorant ainsi les capacités de diagnostic et soutenant la recherche et l'enseignement.

Objectifs du Stage (adaptés en fonction de la durée et du niveau)

- Notre système permet aux utilisateurs de visualiser les résultats médicaux via une interface web. Cependant, certains utilisateurs médicaux souhaitent parfois ajouter des éléments au dossier par glisser-déposer (*drag & dropping*) de fichiers locaux dans le système.

- Le projet vise à:
 - Implémenter une fonctionnalité d'upload de documents sur un cas spécifiquement visualisé, en récupérant toutes les informations patient/cas du contexte actuel.
 - Fournir une nouvelle interface utilisateur graphique permettant d'ajouter des fichiers MIME à un patient/cas existant ou de créer un nouveau patient/cas à partir des documents téléchargés.
 - La solution doit être responsive pour fonctionner sur smartphone et être capable de capturer l'appareil photo du smartphone.
-

Compétences Requises

- Java et Angular
-

Ce que le Stagiaire Retirera de Cette Expérience

- Une immersion concrète dans le monde de la supervision informatique professionnelle.
 - Une compréhension des contextes des départements de pathologie.
 - Une expérience utile et réutilisable en développement Java.
 - L'opportunité de contribuer à un projet réellement utilisé en production.
-

Profil

- Étudiant en informatique, télécommunications ou développement logiciel.
- Curieux, structuré et motivé par des défis techniques concrets.
- À l'aise avec Java, Angular ou désireux d'améliorer rapidement ses compétences.