

Stage IT / Sviluppo Java: Funzionalità di Upload

Implementazione di funzionalità di upload per la nostra applicazione web

Telemis è un'azienda di apparecchiature mediche specializzata in soluzioni **PACS/MACS**, **patologia digitale** e **Business Intelligence** per il settore sanitario. I suoi prodotti aiutano strutture sanitarie, studi privati e così via, a **gestire in modo efficiente l'imaging medico e i dati sanitari**. In Telemis, coltiviamo un'atmosfera affiatata in cui il **supporto reciproco** e la **collaborazione spontanea** sono la norma.

Obiettivo del Progetto

Il progetto mira ad aggiungere una funzionalità all'interno della nostra soluzione web per consentire l'**upload di informazioni mediche (PDF, immagini)** su **pazienti/casi esistenti o nuovi**.

Contesto

TM-Microscopy è una soluzione completa progettata per **digitalizzare i reparti di anatomia patologica**, offrendo funzionalità avanzate di archiviazione e condivisione di immagini macro, micro e di **interi vetrini (Whole Slide Imaging - WSI)**. Questa piattaforma **100% basata sul web** supporta la **diagnosi su schermo**, il **lavoro da remoto** e la **collaborazione multisito**, fornendo ai patologi strumenti per la visualizzazione, l'annotazione e la misurazione delle immagini da qualsiasi luogo. Si integra perfettamente con i **LIS/DMI esistenti**, vari **scanner di vetrini** e soluzioni di **Intelligenza Artificiale (IA)**, migliorando le capacità diagnostiche e supportando la ricerca e l'istruzione.

Obiettivi dello Stage (adattati in base alla durata e al livello di competenza)

- Il nostro sistema consente agli utenti di visualizzare i risultati medici tramite un'interfaccia web. A volte, però, gli utenti medici desiderano **aggiungere elementi alla cartella clinica, trascinando e rilasciando (drag & dropping)** file locali nel sistema.
- Il progetto mira a:
 - Implementare una **funzionalità di upload** all'interno di un caso specificamente visualizzato, acquisendo tutte le informazioni del paziente/caso dal contesto attuale.

- Fornire una **nuova interfaccia utente grafica** che consenta di aggiungere **file MIME** a un paziente/caso esistente o di creare un **nuovo paziente/caso** con i documenti caricati.
 - La soluzione deve essere **responsive** per funzionare su smartphone e deve essere in grado di **catturare immagini tramite la fotocamera** dello smartphone.
-

Competenze Richieste

- **Java**
 - **Angular**
-

Cosa Otterrà il Tirocinante da Questa Esperienza

- Un'**immersione pratica** nel mondo della supervisione **IT professionale**.
 - Una comprensione dei contesti dei **reparti di patologia**.
 - Un'**esperienza utile e riutilizzabile** nello sviluppo **Java**.
 - L'opportunità di contribuire a un **progetto effettivamente utilizzato in produzione**.
-

Profilo

- Studente in **Informatica, Telecomunicazioni o Sviluppo Software**.
- **Curioso, strutturato e motivato** da sfide tecniche concrete.
- A suo agio con **Java, Angular** o desideroso di **migliorare rapidamente** le proprie competenze.