

Esercizio per valutazione competenze pregresse

Front-office

Implementare un'interfaccia utente (senza autenticazione) che consenta l'upload di file PDF, documenti Word ed Excel (anche in formati open) performando il processo di upload con tecnologia AJAX.

All'atto dell'upload il server dovrà occuparsi della validazione dei file che l'utente prova a caricare verificando che:

- rientrino in uno dei formati accettabili
- non superino 5 MB di peso

Se l'upload

- viene validato con **successo**:
 - salvare in un database:
 - il nome del file originale
 - un nome univoco assegnato dal software
 - peso del file
 - il formato (estensione) del file
 - data ed ora di caricamento
 - spostare il file caricato in una cartella apposita contenente tutti i file caricati dall'utente modificandone il nome con quello assegnato dal software
- altrimenti, mostrare all'utente il tipo di errore riscontrato consentendogli di caricarne un altro

1

Back-office

Tutti i file caricati saranno visibili da un'interfaccia amministrativa dalla quale sarà possibile visualizzare e scaricare (anche massivamente) la lista di tutti i file disponibili nel database (mostrando come nome del file nel link il nome assegnato dal software). All'atto del download i file scaricati dovranno avere il nome originale col quale erano stati caricati. L'accesso all'area amministrativa sarà possibile solo previo inserimento di apposite credenziali quali email e password, per cui sarà necessario implementare un processo di registrazione e login.

Tecnologie da utilizzare

Frontend

- HTML
- CSS
- Javascript

E' possibile usare liberamente uno o più framework frontend tra quelli conosciuti.

Backend

- MySQL
- PHP (**nativo, no framework**), pattern MVC

Sedi Operative

20146 Milano (MI) - viale Misurata, 16 / via Washington, 88 | +39 02 800281
81030 Succivo (CE) - via Murelle, 1 | +39 081 19524221

Sede Legale

Samag Tech s.r.l. | 20831 Seregno (MB) - via Claudio Monteverdi, 8
www.samag.tech | info@samag.tech | samagtech@pec.it
CF/P.IVA 07247590966 | REA-MB 1911638 | Cap. Soc. i.v. 33.000,00