

Stampa degli attestati della Calvino Academy

Versione 1.0.0 del 12.2.2024

Scopo

Realizzazione di un programma lato back-end per la stampa degli attestati della Calvino Academy in cui sia possibile selezionare gli attestati da stampare

- 1. per anno scolastico;
- 2. per classe;
- 3. per singolo alunno.

Specifiche di progetto

Il programma deve essere realizzato in Java o, previa autorizzazione, in Python.

Il programma deve essere dotato di interfaccia utente grafica e deve essere concordata e approvata formalmente con il docente responsabile (deve essere resa disponibile una versione mock realizzata con Scene Builder)

Per l'utilizzo del programma deve essere richiesto l'inserimento di un username e di una password di amministratore (presenti nel database)

Il documento prodotto deve essere realizzato in base al modello fornito e comunque deve essere possibile, nelle impostazioni, scegliere un altro documento come modello.

Se gli attestati sono più di uno, essi verranno raggruppati in un unico documento in formato docx, uno per pagina.

Il lavoro di realizzazione deve essere adeguatamente documentato come di seguito specificato

Il progetto deve essere reso disponibile su github con tutto il necessario per poterlo ricostruire e eventualmente migliorarlo.

Il programma deve essere lanciato in maniera autonoma, senza ausilio di browser, inserendo le informazioni necessarie a reperire il database sul server.

- Sono forniti:
- 1. il modello del documento da realizzare
 - 2. un database di esempio completo di dati di test

Richieste dettagliate

| Attività | Scadenza | |
|--|----------|--|
| Realizzazione del progetto su Github; installazione e configurazione di IntelliJ e Scene Builder | | |
| Produzione dello schema di interfaccia utente grafica per l'approvazione e relativa documentazione | | |
| Realizzazione della applicazione | | |
| Consegna documentazione | | |