

Appello di Programmazione Web e Servizi Digitali
Prof. Devis Bianchini
07 Luglio 2023

Cognome e Nome :

Matricola :

Note: La durata complessiva della prova è di 2 ore.

Si intende realizzare un sito Web per pubblicare l'elenco degli articoli presentati ad una conferenza e i dati relativi agli autori degli articoli. Ogni articolo è descritto da un numero identificativo e dal titolo, mentre ogni autore è descritto dal nome e cognome, l'email, l'istituzione di appartenenza (per esempio, l'ateneo presso cui lavora). Un autore può essere associato a più articoli e un articolo può avere più autori.

Si richiede la realizzazione di una pagina PHP che visualizza in prima battuta, in forma tabellare, l'elenco degli articoli presentati alla conferenza; per ogni articolo, viene riportato il titolo e l'elenco degli autori, con l'iniziale del nome e il cognome. Gli articoli sono ordinati per codice identificativo crescente, mentre gli autori di ogni articolo sono ordinati alfabeticamente prima rispetto al cognome e poi, in caso di cognomi identici, rispetto al nome.

Esercizi:

1. Predisporre lo schema della base dati utilizzando le migrations di Laravel.
2. Popolare il database con un insieme di record generati automaticamente tramite Seeder.
3. Implementare la pagina PHP di visualizzazione degli articoli.
4. Aggiungere del codice AJAX grazie al quale, cliccando su un articolo, viene aperta una finestra modale che visualizza le informazioni di dettaglio sugli autori dell'articolo.