

Programmazione Web con PHP e SQL

Esercitazione n. 2

Prof. Leonardo Essam Dei Rossi

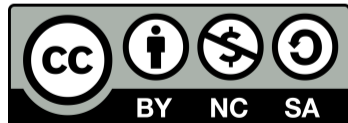
ITT "M. Buonarroti" - Trento (TN)

Anno scolastico 2025/2026

Questo materiale è disponibile sul sito Web del docente per il corso di Informatica per le studentesse e gli studenti dell'anno scolastico 2025/2026.

Versione: 1.0.0 (A)
Ultima modifica: 25/03/2026 08:53
Riferimenti: [TBD]

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License



1 Esercizio n. 1

- Parte A
- Parte B

2 Esercizio n. 2

- Parte A
- Parte B
- Parte C

1 Esercizio n. 1

- Parte A
- Parte B

2 Esercizio n. 2

- Parte A
- Parte B
- Parte C

La Legami vuole lanciare la nuova collezione "Hoppy Easter" sul proprio sito Web. Ogni prodotto è rappresentato dalle seguenti informazioni:

- ID prodotto;
- Nome del prodotto;
- Prezzo in Euro;
- Link all'immagine di copertina.

Si vuole realizzare un sito Web per la gestione del carrello degli acquisti dei nuovi prodotti Legami.

Il sito Web deve essere composto di due sezioni principali:

- Lato amministratore;
- Lato cliente.

L'accesso alle due aree deve avvenire tramite utente-password e gli utenti amministratori possono gestire il catalogo di prodotti (inserimento, modifica e cancellazione dei dati).

Inoltre, realizzare uno script PHP automatico che faccia la prima importazione dei dati contenuti nel file `legami.json`.

Aggiungere alla tabella dei prodotti il campo `qta_magazzino`, tale campo contiene la disponibilità di un singolo prodotto disponibile all'acquisto.

Modificare la logica del sito Web in modo da includere il controllo dell'effettiva disponibilità a magazzino di un prodotto prima dell'acquisto.

1 Esercizio n. 1

- Parte A
- Parte B

2 Esercizio n. 2

- Parte A
- Parte B
- Parte C



Il Salone Internazionale del Libro di Torino (in breve: SalTo) è un progetto di promozione del libro, della lettura e della cultura, la cui prima edizione risale al 1988. Il Salone si svolge una volta all'anno nel mese di maggio, organizzato fino al 1991 all'interno del complesso di Torino Esposizioni e dal 1992 presso il centro congressi Lingotto Fiere di Torino.

Si vuole realizzare una Web App per la gestione delle prenotazioni agli eventi organizzati in fiera.

Ogni evento è composto da:

- Titolo dell'evento;
- Data e ora di inizio / fine;
- Speaker dell'evento;
- Numero di posti disponibili.

Per ogni speaker vengono salvate le seguenti informazioni:

- Numero di badge di accesso al SalTo;
- Nome e cognome;
- Tipo di speaker:
 - Autore;
 - Casa editrice;
 - Influencer del booktok.

Realizzare le pagine Web necessarie per permettere al pubblico di registrarsi agli eventi, tenendo in considerazione la disponibilità effettiva dei posti.

Visto il crescente numero di speaker agli eventi, gli organizzatori del SalTo vogliono aggiungere la possibilità di inserire gli eventi da parte dei singoli speaker.

Modificare quindi la logica del sito Web in modo da permettere, previo accesso con utente e password, l'inserimento degli eventi con i relativi dettagli.

Per evitare abusi della funzionalità di inserimento degli eventi, aggiungere un campo `stato_approvazione` modificabile solo dall'utente "a capo" del SalTo in modo da gestire l'approvazione dell'evento da parte degli organizzatori della fiera.

Segue che un evento è prenotabile dal pubblico solo se effettivamente approvato.