

✓ Checklist Studente – Esercitazione PHP: Gestione Eventi

🕒 **Durata consigliata:** 4 ore

📦 **Tecnologie:** PHP, JSON, sessioni, form HTML

🎯 **Obiettivo:** Realizzare una mini-app CRUD per gestire eventi memorizzati in un file JSON

🧱 1. Setup iniziale

| # | Obiettivo | Fatto ✓ |
|---|---|--------------------------|
| 1 | Crea la struttura base delle cartelle (<code>includes/</code> , <code>data/</code> , <code>views/</code>) | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Crea file <code>events.json</code> vuoto nella cartella <code>data/</code> | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Avvia la sessione PHP (<code>session_start()</code>) nel file <code>session.php</code> | <input type="checkbox"/> |

🧩 2. Funzionalità CRUD

Visualizzazione eventi (index.php)

| # | Obiettivo | Fatto ✓ |
|---|--|--------------------------|
| 4 | Caricati eventi da <code>events.json</code> e mostrati in elenco | <input type="checkbox"/> |
| 5 | Mostrati titolo, data e descrizione | <input type="checkbox"/> |
| 6 | Aggiunti link per modifica ed eliminazione | <input type="checkbox"/> |

Aggiunta evento (add.php)

| # | Obiettivo | Fatto ✓ |
|---|-----------|------------|
|---|-----------|------------|

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| 7 | Creato form HTML con titolo, data, descrizione | <input type="checkbox"/> |
| 8 | Salvato evento nel file JSON con un ID univoco | <input type="checkbox"/> |
| 9 | Mostrato messaggio di successo con sessione (flash) | <input type="checkbox"/> |

Modifica evento (edit.php)

- | # | Obiettivo | Fatto |
|----|--|-------------------------------------|
| | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 10 | Caricato evento esistente tramite <code>id</code> da <code>\$_GET</code> | <input type="checkbox"/> |
| 11 | Precompilato form con i dati esistenti | <input type="checkbox"/> |
| 12 | Salvate le modifiche nel file JSON | <input type="checkbox"/> |


Eliminazione evento (delete.php)

- | # | Obiettivo | Fatto |
|----|--|-------------------------------------|
| | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 13 | Eliminato evento dal file JSON tramite <code>id</code> | <input type="checkbox"/> |
| 14 | Mostrato messaggio di conferma | <input type="checkbox"/> |


3. Sessione e tracciamento utente

- | # | Obiettivo | Fatto |
|----|--|-------------------------------------|
| | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 15 | Simulato utente via <code>?user=nome</code> o default <code>guest</code> | <input type="checkbox"/> |
| 16 | Visualizzato nome utente attivo nella pagina | <input type="checkbox"/> |
| 17 | Tracciato numero operazioni CRUD in sessione | <input type="checkbox"/> |


4. Usabilità e validazione

| # | Obiettivo | Fatto  |
|----|--|---|
| 18 | Tutti i campi del form sono obbligatori (required) | <input type="checkbox"/> |
| 19 | Protezione base XSS (htmlspecialchars) | <input type="checkbox"/> |
| 20 | Messaggi di errore/successo ben visibili | <input type="checkbox"/> |

5. Test finale e consegna

| # | Verifica | Fatto  |
|----|--|---|
| 21 | Funzionano correttamente tutte le operazioni CRUD | <input type="checkbox"/> |
| 22 | Il file events.json viene aggiornato correttamente | <input type="checkbox"/> |
| 23 | Il codice è organizzato, leggibile e commentato | <input type="checkbox"/> |
| 24 | Il progetto è stato zippato per la consegna | <input type="checkbox"/> |

Extra (facoltativi, +1 bonus ciascuno)

| # | Extra | Fatto  |
|----|--|--|
| 25 | Aggiunta ricerca per titolo nella homepage | <input type="checkbox"/> |
| 26 | Ordinamento eventi per data | <input type="checkbox"/> |
| 27 | Esportazione eventi in CSV | <input type="checkbox"/> |
