**Documentazione del sito web TicketUAN**

**Descrizione**

TicketUAN è un sito web per l'acquisto di biglietti per eventi come concerti, teatri ed eventi sportivi. Il sito è stato sviluppato utilizzando i linguaggi di programmazione PHP, HTML, CSS e JavaScript.

**Funzionalità principali**

1. **Visualizzazione degli eventi:** La homepage del sito permette agli utenti di visualizzare gli eventi disponibili.

2. **Autenticazione degli utenti:** Per acquistare un biglietto, gli utenti devono effettuare il login. Se un utente prova ad acquistare un biglietto senza aver effettuato l'accesso, viene reindirizzato alla pagina di login.

3. **Registrazione degli utenti:** Gli utenti non registrati possono procedere alla registrazione cliccando sul pulsante "Registrati" nella pagina di login. Durante la registrazione, vengono richieste le informazioni di base come l'indirizzo email e la password, oltre all'accettazione dei termini e delle condizioni.

4. **Acquisto dei biglietti:** Dopo aver effettuato il login, gli utenti possono acquistare i biglietti. Devono compilare i campi relativi ai dati della carta di pagamento, inclusi nome e cognome dell'intestatario, numero della carta, CVV e data di scadenza.

5. **Riepilogo degli acquisti:** Gli utenti possono visualizzare un riepilogo dei biglietti acquistati cliccando sul pulsante del account personale nella pagina principale. In questo riepilogo sono inclusi anche l'indirizzo email e la residenza dell'utente.

6. **Gestione dell'account:** Gli utenti possono gestire il proprio account, includendo funzionalità come il cambio password, il cambio residenza e l'eliminazione dell'account.

7. **Modalità scura:** Il sito offre la possibilità di attivare e disattivare la modalità scura, cliccando sull'icona della luna in alto a destra.

8. **Barra di ricerca:** È implementata una barra di ricerca che consente agli utenti di cercare eventi e artisti.

9. **Logout:** Gli utenti possono effettuare il logout dal proprio account utilizzando il pulsante apposito.

**Tecnologie utilizzate**

* **PHP:** Utilizzato per la logica del backend e per l'interazione con il database.
* **HTML:** Utilizzato per la struttura delle pagine web.
* **CSS:** Utilizzato per lo stile e la formattazione delle pagine web.
* **JavaScript:** Utilizzato per l'interattività del sito, come la gestione degli eventi del lato client.

**Flusso di navigazione dell'utente**

1. **Homepage:** Gli utenti accedono alla homepage del sito, dove possono visualizzare gli eventi disponibili.
2. **Login o registrazione:** Gli utenti non autenticati possono scegliere di effettuare il login o la registrazione.
3. **Acquisto del biglietto:** Dopo aver effettuato il login, gli utenti possono acquistare i biglietti per gli eventi desiderati.
4. **Gestione dell'account:** Gli utenti possono gestire il proprio account, inclusi dettagli come la password e l'indirizzo.
5. **Logout:** Gli utenti possono effettuare il logout quando hanno terminato la sessione sul sito.

**Conclusioni**

TicketUAN offre una piattaforma intuitiva e completa per l'acquisto di biglietti per eventi. Con un'interfaccia user-friendly e una gamma di funzionalità utili, il sito mira a fornire agli utenti un'esperienza di acquisto piacevole e senza problemi.