### **Presentazione di Blazer - Driving has never been so special.**

#### **Introduzione**

Il sito "Blazer" è un configuratore di auto online che permette agli utenti di personalizzare e acquistare il veicolo dei loro sogni. Gli utenti possono selezionare vari componenti come il modello dell'auto, pacchetti aggiuntivi, vernici, ruote, interni e motorizzazioni, oltre ad aggiungere optional standard e assistenza. Una volta completata la configurazione, possono procedere con l'acquisto tramite un modulo di checkout intuitivo.

#### **Funzionalità Principali**

1. **Configurazione dell'Auto:**
   * **Modello del Veicolo:** Selezione del modello dell'auto desiderata.
   * **Pacchetti:** Scelta tra vari pacchetti aggiuntivi.
   * **Verniciatura:** Selezione del colore della vernice.
   * **Ruote:** Scelta del tipo di ruote.
   * **Interni:** Selezione del design degli interni.
   * **Motorizzazione:** Scelta del tipo di motore.
   * **Optional:** Aggiunta di optional standard e assistenza.
2. **Carrello e Checkout:**
   * **Riepilogo del Carrello:** Visualizzazione di tutti gli elementi configurati con i rispettivi prezzi.
   * **Calcolo del Totale:** Somma automatica del costo totale della configurazione.
   * **Indirizzo di Fatturazione:** Inserimento dei dettagli di fatturazione.
   * **Metodo di Pagamento:** Scelta tra carta di credito, debito o PayPal.
   * **Validazione del Modulo:** Controllo della validità dei dati inseriti prima dell'invio del modulo.
3. **Gestione degli Utenti:**
   * **Login e Sessione:** Gestione sicura delle sessioni degli utenti.
   * **Recupero Dati Utente:** Caricamento delle informazioni personali dagli utenti autenticati.

#### **Struttura del Sito**

1. **Intestazione e Introduzione:**
   * **Logo Blazer:** Visualizzazione del logo aziendale.
   * **Titolo del Modulo di Checkout:** Introduzione al modulo di checkout.
2. **Riepilogo del Carrello:**
   * **Lista degli Elementi:** Elenco dettagliato di tutti i componenti selezionati.
   * **Prezzo Totale:** Visualizzazione del costo totale della configurazione.
3. **Modulo di Checkout:**
   * **Dettagli di Fatturazione:** Campi per il nome, cognome, email e indirizzo dell'utente.
   * **Scelta del Paese:** Dropdown per la selezione del paese.
   * **Metodo di Pagamento:** Opzioni per la scelta del metodo di pagamento preferito.
   * **Validazione e Invio del Modulo:** Pulsante per l'invio del modulo con validazione dei dati.

#### **Tecnologia Utilizzata**

* **Frontend:**
  + HTML5, CSS3, JavaScript: Per la struttura e lo stile della pagina.
  + Bootstrap: Per un design reattivo e moderno.
* **Backend:**
  + PHP: Per la logica del server e l'interazione con il database.
  + MySQL: Per la gestione dei dati e delle configurazioni.
* **Sicurezza:**
  + **Validazione Input:** Prevenzione di SQL injection e altre vulnerabilità comuni.
  + **Gestione delle Sessioni:** Sicurezza nella gestione delle sessioni utente.

#### **Conclusione**

Il sito "Blazer - Configuratore Auto" offre una piattaforma completa e user-friendly per personalizzare e acquistare un veicolo. Grazie a una gestione efficiente delle sessioni e a un'interfaccia intuitiva, gli utenti possono facilmente configurare ogni dettaglio della loro auto e completare l'acquisto in modo sicuro. Questo progetto dimostra un uso efficace delle tecnologie web moderne per creare un'esperienza di acquisto online fluida e personalizzata.