|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOME OGGETTO | TIPOLOGIA | DESCRIZIONE |
| Cliente | Entity | Rappresenta l'utente registrato come cliente nella piattaforma. Contiene i dati personali e le informazioni di contatto necessarie per l'interazione con il sistema e ordini. |
| Amministratore | Entity | Utente con privilegi avanzati per gestire la piattaforma, inclusa la modifica del catalogo e la gestione dei clienti e ordini. |
| CatalogoAuto | Entity | Contiene l'elenco di auto disponibili sulla piattaforma per la consultazione e la ricerca da parte degli utenti. |
| Auto | Entity | Rappresenta un'auto specifica nel sistema, con dettagli come marca, modello, prezzo, specifiche. |
| Ordine | Entity | Rappresenta un ordine effettuato da un cliente, includendo dettagli dell'auto ordinata e lo stato dell'ordine. |
| OrdiniCliente | Entity | Contiene l’elenco degli ordini associati a un cliente specifico. |
| Utente | Entity | Contiene le informazioni generali dell'utente, come credenziali di accesso e ruolo (cliente o amministratore) nella piattaforma |
| GestioneOrdini | Boundary | Interfaccia che permette all’utente di visualizzare e gestire i propri ordini. |
| Ordine | Boundary | L’interfaccia che visualizza i dettagli dell’ordine e conferma la scelta dell’utente. |
| Login | Boundary | Interfaccia per l'inserimento delle credenziali. |
| Logout | Boundary | Interfaccia che consente all’utente di effettuare il logout. |
| Registrazione | Boundary | Interfaccia per permettere agli utenti di registrarsi nella piattaforma, includendo i campi per inserire i dati personali e di accesso |
| AggiungiAuto | Boundary | Schermata per aggiungere una nuova auto al catalogo, disponibile agli amministratori |
| ModificaAuto | Boundary | Interfaccia che permette la modifica dei dati di un’auto esistente nel catalogo da parte degli amministratori. |
| Elimina Auto | Boundary | L’interfaccia che consente all’amministratore di selezionare un’auto e richiederne l’eliminazione. |
| RicercaAuto | Boundary | Permette agli utenti di effettuare ricerche nel catalogo delle auto in base a criteri specifici come marca modello. |
| CatalogoAuto | Boundary | Schermata principale per la visualizzazione del catalogo delle auto, con opzioni di filtro e ricerca. |
| VisualizzazioneAuto | Boundary | Interfaccia che mostra i dettagli completi di un’auto selezionata, inclusi specifiche tecniche e immagini. |
| VisualizzazioneClienti | Boundary | Schermata per gli amministratori che permette di visualizzare e gestire i profili dei clienti registrati. |
| VisualizzazioneOrdini | Boundary | Interfaccia per visualizzare la lista degli ordini effettuati da un cliente o da tutti i clienti per gli amministratori. |
| Ordine | Control | Gestisce la logica per confermare l’ordine e aggiornare il sistema. |
| Login | Control | Gestisce la logica di validazione del login. |
| Logout | Control | Gestisce la logica per terminare la sessione utente. |
| AggiungiAuto | Control | Gestisce il processo di aggiunta di una nuova auto al catalogo, collegando i dati dell’interfaccia alla base dati. |
| ConfermaOrdine | Control | Coordina la conferma di un ordine da parte del cliente, aggiornando lo stato nel sistema |
| EliminaAuto | Control | Gestisce la logica per rimuovere un’auto dal catalogo, disponibile solo agli amministratori. |
| ModificaAuto | Control | Controlla la logica per la modifica dei dati di un’auto nel catalogo, gestendo le richieste dall'interfaccia. |
| Registrazione | Control | Supervisiona il processo di registrazione, verificando la correttezza dei dati inseriti e aggiungendo il nuovo utente alla lista degli utenti. |
| VisualizzazioneAuto | Control | Coordina il processo di visualizzazione dei dettagli di un’auto, recuperando le informazioni richieste dalla base dati. |
| VisualizzazioneClienti | Control | Gestisce la logica per mostrare i dati dei clienti agli amministratori, collegandosi alla lista dei clienti registrati. |
| VisualizzazioneOrdini | Control | Coordina l’accesso alla lista degli ordini, mostrando i dettagli agli utenti o amministratori in base ai permessi. |
| RicercaAuto | Control | Coordina le richieste di ricerca nel catalogo delle auto, applicando i filtri specificati e restituendo i risultati all'interfaccia. |
| Catalogo Auto | Control | Gestisce la logica di recupero dei dati dal sistema. |
| GestioneOrdini | Control | Coordina la logica di visualizzazione e gestione degli ordini. |