1. **Gestione Utenti**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TIPO** | **NOME** | **DESCRIZIONE** |
| **Entity Object** | Utente registrato  Utente non registrato | Rappresenta un’entità generata per prelevare i dati di un utente loggato  Rappresenta un’entità generata per prelevare i dati di un utente loggato |
| **Boundary Object** | LoginBoundary  UserMenuBoundary  LogoutBoundary  MainPageBoundary  Visualizza AccountBoundary  VisualizzaDatiPersonaliBoundary  ModificaAccountBoundary  RegistrazioneBoundary  ProdottiPrenotatiBoundary  ProdottiRiparatiBoundary  CarrelloBoundary  StatoRiparazioneBoundary  ProdottiRicercaBoundary  DettaglioProdottoBoundary  ConfermaBoundary  ConfermaOperazioneBoundary  PrenotazioneRiparazioneBoundary  RecensioneBoundary  PrenotazioniProdottiBoundary  RiparazioniBoundary  SubmitRicercaBoundary  PressForDettagliBoundary\*  PressForAggiuntaCarrelloBoundary\*  PressForRemoveBoundary\*  PressForPrenotareBoundary\*  PressForVisualizzareRiparazione\* | Il boundary responsabile della login  Il boundary rappresentante l’homepage dell’utente loggato  Il boundary che permette all’utente loggato di effetuare il logout  Il boundary rappresentante la pagina iniziale del sito  Il boundary che permette all’utente loggato di visualizzare i dati relativi all’account  Il boundary che permette all’utente di accedere alla pagina in cui può visualizzare i propri dati personali  Il boundary che permette all’utente loggato di modificare i dati relativi all’account  Il boundary che permette ad un utente non registrato di registrarsi  Il boundary che permette ad un utente loggato di visualizzare le prenotazioni effettuate  Il boundary che permette ad un utente loggato di visualizzare le prenotazioni per le riparazioni effettuate  Il boundary rappresentante il carrello  Il boundary che permette ad un utente loggato di visualizzare lo stato della riparazione di un prodotto  Il boundary rappresentante l’elenco dei prodotti corrispondenti alla ricerca effettuata  Il boundary rappresentante la pagina dettagliata del prodotto  Il boundary rappresentate la pagina che conferma il successo dell’operazione  Il boundary che permette all’utente di confermare un’operazione  Il boundary che permette all’utente di effettuare una prenotazione di una riparazione  Il boundary che permette all’utente di aggiungere una recensione ad un prodotto  Il boundary che permette di accedere alla pagina che visualizza i prodotti prenotati  Il boundary che permette di accedere alla pagina che visualizza i prodotti in riparazione  Il boundary che permette di accedere alla pagina in cui vengono visualizzati i prodotti corrispondenti alla ricerca effettuata  Il boundary che permette di accedere alla pagina in cui vengono visualizzati i dettagli di uno specifico prodotto  Il boundary che permette di aggiungere un prodotto al carrello  Il boundary che permette di eliminare un prodotto dal carrello  Il boundary che permette all’utente di prenotare i prodotti presenti nel carrello  Il boundary che permette all’utente di accedere alla pagina in cui viene visualizzato lo stato di un prodotto in riparazione |
| **Control Object** | Account control  VisualizzaAccountControl  ModificaDettagliControl  RegistrazioneAccountControl  RicercaProdottoControl  AttivitàAccountControl  CarrelloControl  VisualizzaDettaglioProdottoControl  RiparazioneControl  PrenotazioneRiparazioneControl  ConfermaOperazioneControl  InserisciRecensioneControl | Permette di gestire le operazioni principali relative all’account  Permette di gestire le operazioni relative alla visualizzazione dell’account  Permette di gestire le operazioni relative alla modifica di un account  Permette di gestire le operazioni relative alla registrazione di un nuovo utente  Permette di gestire le operazioni relative alla ricerca di un prodotto  Permette di gestire le operazioni relative all’attività dell’account (prenotazioni prodotto e prenotazioni riparazioni effettuate)  Permette di gestire le operazioni relative al carrello (aggiunta e rimozione)  Permette di gestire le operazioni relative ad un singolo prodotto  Permette di gestire le operazioni relative allo stato della riparazione  Permette di prenotare una riparazione  Permette di confermare o annullare un’operazione  Control che reindirizza ad un form in cui è possibile inserire la recensione |