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  ModificaAccountBoundary  RegistrazioneBoundary  PrenotazioniProdottiBoundary  PrenotazioniRiparazioneBoundary  CarrelloBoundary  StatoRiparazioneBoundary  ProdottiRicercaBoundary  DettaglioProdottoBoundary | 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 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 |
| **Control Object** | Account control  VisualizzaAccountControl  ModificaDettagliControl  RegistrazioneAccountControl  RicercaProdottoControl  AttivitàAccountControl  CarrelloControl  VisualizzaDettaglioProdottoControl | 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 |