1. **Gestione Utenti**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TIPO** | **NOME** | **DESCRIZIONE** |
| **Entity Object** | Utente registrato | Rappresenta un’entità generata per prelevare i dati di un utente loggato |
| **Model** | ProdottoManager  UserManager  CarrelloManager  RiparazioneManager | Si occupa delle operazioni che riguardano i prodotti  Si occupa delle operazioni che riguardano l’utente  Si occupa delle operazioni che riguardano il carrello  Si occupa delle operazioni che riguardano i prodotti in riparazione |
| **Boundary Object** | PressForDettagliBoundary  DettaglioProdottoBoundary  PressForAggiuntaBoundary  LoginBoundary  LoginFormBoundary  UserMenuBoundary  LogoutBoundary  MainPageBoundary  ModificaAccountBoundary  ConfermaOperazioneBoundary  ConfermaBoundary  PrenotazioniProdottiBoundary  ProdottiPrenotatiBoundary  RiparazioniBoundary  ProdottiRiparatiBoundary  RegistrazioneAccountBoundary  FormRegistrazioneBoundary  VisualizzaAccountBoundary  VisualizzaDatiPersonaliBoundary  PressForPrenotareBoundary  PrenotazioneRiparazioneBoundary  SubmitRicercaBoundary  ProdottiRicercaBoundary  PressForRemoveBoundary  CarrelloBoundary  PressForVisualizzareRiparazioneBoundary  StatoRiparazioneBoundary  RecensioneBoundary | Il boundary che permette di acceder alla pagina per la visualizzazione dei dettagli del prodotto  Il boundary rappresentante la pagina dettagliata del prodotto  Il boundary che permette di prenotare uno o più prodotti  Il boundary responsabile della login  Il boundary che permette di inserire i dati per effettuare la 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 di modificare i dati personali dell’utente  Il boundary che permette all’utente di confermare un’operazione  Il boundary che rappresenta il successo dell’operazione  Il boundary che permette di accedere alla pagina in cui sono visualizzati i prodotti prenotati  Il boundary che permette ad un utente loggato di visualizzare le prenotazioni effettuate  Il boundary che permette di accedere alla pagina in cui vengono visualizzati i prodotti in riparazione o riparati  Il boundary che permette di visualizzare tutti i prodotti riparati o in riparazione  Il boundary che permette di accedere alla pagina in cui è possibile effettuare la registrazione di un nuovo utente  Il boundary rappresentante il form in cui bisogna inserire i dati per effettuare la registrazione di un nuovo utente  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 di prenotare i prodotti  Il boundary che permette di effettuare la prenotazione di una riparazione  Il boundary che permette di effettuare la ricerca di un prodotto  Il boundary rappresentante l’elenco dei prodotti corrispondenti alla ricerca effettuata  Il boundary che permette di eliminare un prodotto dal carrello  Il boundary rappresentante il carrello  Il boundary che permette all’utente di accedere alla pagina in cui viene visualizzato lo stato di un prodotto in riparazione  Il boundary che permette ad un utente loggato di visualizzare lo stato della riparazione di un prodotto  Il boundary che permette all’utente di aggiungere una recensione ad un prodotto |
| **Control Object** | VisualizzaDettaglioProdottoControl  CarrelloControl  AccountControl  LoginControl  ModificaDettagliControl  ConfermaControl  AttivitàAccountControl  RegistrazioneAccountControl  VisualizzaAccountControl  RegistrazioneControl  PrenotazioneRiparazioneControl  RicercaProdottoControl  RiparazioneControl  InserisciRecensioneControl | Permette di gestire le operazioni relative ad un singolo prodotto  Permette di gestire le operazioni relative al carrello  Permette di gestire le operazioni principali relative all’account  Permette di effettuare l’operazione di login e logout  Permette di gestire le operazioni relative alla modifica di un account  Permette di confermare o annullare un’operazione  Permette di gestire le operazioni relative all’attività dell’account (prenotazioni prodotto e prenotazioni riparazioni effettuate)  Permette di gestire le operazioni relative alla registrazione di un nuovo utente  Permette di gestire le operazioni relative alla visualizzazione dell’account  Permette di effettuare la registrazione dell’utente  Permette di prenotare una riparazione  Permette di gestire le operazioni relative alla ricerca di un prodotto  Permette di gestire le operazioni relative allo stato della riparazione  Control che permette di inserire una recensione |