**CRC Card**

|  |  |
| --- | --- |
| Slot | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Conosce tempistiche e date degli slot, e con quali code sono associati. | Coda Di Imbarco |

|  |  |
| --- | --- |
| Coda Di Imbarco | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Conosce le tipologie di gate e a quali code di imbarco e tratte a cui è associato. | Slot  Gate |

|  |  |
| --- | --- |
| Tratta | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Conosce N° prenotazioni di ogni tratta e i relativi dati, conosce compagnia e gate associati ad ogni tratta. | Gate  Biglietto  Compagnia |

|  |  |
| --- | --- |
| Compagnia | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Conosce codice compagnia, nome e sito web. | Tratta  Fedeltà |

|  |  |
| --- | --- |
| Fedeltà | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Conosce se un cliente è business, il suo codice CentoKilometri e il suo punteggio. | Compagnia  Cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| Biglietto | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Conosce tipologia di biglietto, a quale cliente appartiene e di quale esso è associato. | Tratta  Cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| Cliente | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Conosce i dati anagrafici del Cliente, e le associazioni ai biglietti e alla fidelizzazione. | Biglietto  Fedeltà |

|  |  |
| --- | --- |
| Gate | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Conosce i gate dell’aeroporto e le associazioni alle tratte | Tratta |

|  |  |
| --- | --- |
| BigliettoDAOPostgres | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Contiene i metodi per la modifica della tabella Biglietto (i quali contengono le query in SQL) ed effettua la connessione al database | Singleton  Controller |

|  |  |
| --- | --- |
| ClienteDAOPostgres | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Contiene i metodi per la modifica della tabella Cliente (i quali contengono le query in SQL) ed effettua la connessione al database | Singleton  Controller |

|  |  |
| --- | --- |
| CodaDiImbarcoDAOPostgres | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Contiene i metodi per la modifica della tabella Coda di imbarco (i quali contengono le query in SQL) ed effettua la connessione al database | Singleton  Controller |
| CompagniaDAOPostgres | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Contiene i metodi per la modifica della tabella Compagnia (i quali contengono le query in SQL) ed effettua la connessione al database | Singleton  Controller |

|  |  |
| --- | --- |
| FedeltàDAOPostgres | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Contiene i metodi per la modifica della tabella Fedeltà (i quali contengono le query in SQL) ed effettua la connessione al database | Singleton  Controller |

|  |  |
| --- | --- |
| GateDAOPostgres | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Contiene i metodi per la modifica della tabella Gate (i quali contengono le query in SQL) ed effettua la connessione al database | Singleton  Controller |

|  |  |
| --- | --- |
| SingletonDAOPostgres | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Assicura che la connessione sia unica | Tutte le classi DAOPostgres |

|  |  |
| --- | --- |
| SlotDAOPostgres | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Contiene i metodi per la modifica della tabella Slot (i quali contengono le query in SQL) ed effettua la connessione al database | Singleton  Controller |

|  |  |
| --- | --- |
| TrattaDAOPostgres | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Contiene i metodi per la modifica della tabella Tratta (i quali contengono le query in SQL) ed effettua la connessione al database | Singleton  Controller |

|  |  |
| --- | --- |
| BigliettoGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Biglietto | Controller  RisultatiBigliettoGUI  Dialog  MenùGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| ClienteGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Cliente | Controller  RisultatiClienteGUI  Dialog  MenùGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| CodaDiImbarcoGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Coda di imbarco | Controller  RisultatiCodaDiImbarcoGUI  Dialog  MenùGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| CompagniaGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Compagnia | Controller  RisultatiCompagniaGUI  Dialog  MenùGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| Controller | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce i metodi per gestire le interfacce che verranno richiamati nelle classi GUI e che alcuni di essi richiamano a loro volta dei metodi delle classi DAOPostgres | Tutte le classi GUI  Tutte le classi DAOPostgres  Dialog |

|  |  |
| --- | --- |
| Dialog | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce all’utente una schermata di errore quando si sbaglia ad inserire un campo | Tutte le classi GUI  Controller |

|  |  |
| --- | --- |
| FedeltàGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Fedeltà | Controller  RisultatiFedeltàGUI  Dialog  MenùGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| GateGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Gate | Controller  RisultatiGateGUI  Dialog  MenùGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| MenùGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  spostarsi sulle altre classi GUI | Controller  Tutte le classi GUI |

|  |  |
| --- | --- |
| SlotGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Slot | Controller  RisultatSlotGUI  Dialog  MenùGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| TrattaGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Tratta | Controller  RisultatTrattaGUI  Dialog  MenùGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| RisultatiBigliettoGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Biglietto | Controller  BigliettoGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| RisultatiClienteGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Cliente | Controller  ClienteGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| RisultatiCodaDiImbarcoGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Coda di imbarco | Controller  CodaDiImbarcoGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| RisultatiCompagniaGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Compagnia | Controller  CompagniaGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| RisultatiFedeltàGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Fedeltà | Controller  FedeltàGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| RisultatiGateGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Gate | Controller  GateGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| RisultatiMenùGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Menù | Controller  MenùGUI |
| RisultatiSlotGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Slot | Controller  SlotGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| RisultatiTrattaGUI | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Fornisce l’interfaccia a l’utente per  visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Tratta | Controller  TrattaGUI |

|  |  |
| --- | --- |
| BigliettoDAO | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Costringe eventuali classi  BigliettoDAO(server) ad implementare i suoi metodi | BigliettoDAOPostgres |

|  |  |
| --- | --- |
| ClienteDAO | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Costringe eventuali classi  ClienteDAO(server) ad implementare i suoi metodi | ClienteDAOPostgres |

|  |  |
| --- | --- |
| CodaDiImbarcoDAO | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Costringe eventuali classi  CodaDiImbarcoDAO(server) ad implementare i suoi metodi | CodaDiImbarcoDAOPostgres |

|  |  |
| --- | --- |
| CompagniaDAO | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Costringe eventuali classi  CompagniaDAO(server) ad implementare i suoi metodi | CompagniaDAOPostgres |

|  |  |
| --- | --- |
| FedeltàDAO | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Costringe eventuali classi  FedeltàDAO(server) ad implementare i suoi metodi | FedeltàDAOPostgres |

|  |  |
| --- | --- |
| GateDAO | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Costringe eventuali classi  GateDAO(server) ad implementare i suoi metodi | GateDAOPostgres |

|  |  |
| --- | --- |
| SlotDAO | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Costringe eventuali classi  SlotDAO(server) ad implementare i suoi metodi | SlotDAOPostgres |

|  |  |
| --- | --- |
| TrattaDAO | |
| Responsabilità | Collaboratori |
| Costringe eventuali classi  TrattaDAO(server) ad implementare i suoi metodi | TrattaDAOPostgres |