|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | ImplMySqlEventDao |
| **Super Class** | Implements EventDao |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| La classe ImplMySqlEventDao rappresenta i dati correlati agli eventi presenti sul database. E’ stata creata seguendo le direttive del design pattern: DataAccessObject. | Event |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | ImplMySqlAddettiDao |
| **Super Class** | Implements AddettiDao |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| La classe implMySqlAddettiDao rappresenta i dati correlati agli addetti alla sicurezza presenti sul database. E’ stata creata seguendo le direttive del design pattern: DataAccessObject. | Addetto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | implMySqlCustomerDao |
| **Super Class** | Implements CustomerDao |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| La classe implMySqlCustomer Dao rappresenta i dati correlati ai clienti presenti sul database. E’ stata creata seguendo le direttive del design pattern: DataAccessObject. | Customer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | implMySqlTurnDao |
| **Super Class** | Implements TurnDao |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| La classe implMySqlTurnDao rappresenta i dati correlati ai turni degli addetti agli eventi presenti sul database. E’ stata creata seguendo le direttive del design pattern: DataAccessObject. | Turn  Event  Addetto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | BoundaryGeneralPanel (Abstract) |
| **Super Class** | Implements KEyListener,ActionListener,MouseListener |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| La classe si occupa di gestire i vari listener dei Panel.Per esempio attivazione e disattivazione di button etc. E’ stata resa classe in quanto comune a diversi panel. | GeneralPanel |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | ControllerCRUDEvent |
| **Super Class** |  |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| ControllerCRDEvent è un controllore del caso d’uso “CRUDEvent” descritto nella documentazione e si occupa di creare, eliminare, aggiornare e cercare gli eventi. Le sue responsabilità sono quelle tipiche di un controllore nella rappresentazione “Entity-Boundary-Control” | EventDao  BoundaryEventPanel  Event  BoundaryTableEvent |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | BoundaryTable(Abstract) |
| **Super Class** | Implements MouseListener,KeyListener |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| BoundaryTable è una classe astratta che gestisce dei listener di un oggetto JTAble. | JTable |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | ControllerCRUDAddetto |
| **Super Class** |  |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| ControlleCRDEvent è un controllore del caso d’uso “CRUDAddetti” descritto nella documentazione e si occupa di creare,eliminare,aggiornare e cercare gli addetti alla sicurezza. Le sue responsabilità sono quelle tipiche di un controllore nella rappresentazione “Entity-Boundary-Controll” | AddettiDao  BoundaryAddettiPanel  Addetto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | BoundaryViewEvent |
| **Super Class** | BoundaryGeneralPanel |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Si occupa di gestire, comunicando con il controller, gli eventi che genera l’amministratore operando sulla vista degli eventi. | ControllerCRUDEvent.  EventPanel(View) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | ControllerCRUDTurn |
| **Super Class** |  |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| ControlleCRUDTurn è un controllore del caso d’uso “CRUDTurn” descritto nella documentazione e si occupa di creare,eliminare e ricercare i turni di un evento o di un addetto. Le sue responsabilità sono quelle tipiche di un controllore nella rappresentazione “Entity-Boundary-Controll”. | TurnDao  ManagementTurnView  Addetto  Evento |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | ControllerRUDCustomer |
| **Super Class** | ListenerPanel |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| ControlleRDEvent è un controllore del caso d’uso “RUDCustomer” descritto nella documentazione e si occupa di creare,aggiornare ed eliminare i customer. Le sue responsabilità sono quelle tipiche di un controllore nella rappresentazione “Entity-Boundary-Controll”. | CustomerDao  Customer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | BoundaryViewAddetti |
| **Super Class** | BoundaryGeneralPanel |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Si occupa di gestire, comunicando con il controller, gli eventi che genera l’amministratore operando sulla vista degli addetti alla sicurezza. | ControllerCRUDAddetti  AddettiPanel(View) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | ControllerStatistics |
| **Super Class** | Implements ActionListener,ItemListener |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| ControlleStatistics è un controllore del caso d’uso “Check Statistics” descritto nella documentazione che gestisce la logica di una richiesta sulle statistiche dell’amministratore. | DaoStatistics |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | BoundaryViewCustomer |
| **Super Class** | BoundaryGeneralPanel |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Si occupa di gestire, comunicando con il controller, gli eventi che genera l’amministratore operando sulla vista dei customer. | ControllerCRUDCustomer  CustomerPanel(View) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | BoundaryViewTurn |
| **Super Class** | BoundaryGeneralPanel |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Si occupa di gestire, comunicando con il controller, gli eventi che genera l’amministratore operando sulla vista per gestire i turni degli addetti. | ControllerCRUDTurn  ManagementTurnPanel(View) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | BoundaryTableEvent |
| **Super Class** | BoundaryGeneralTable |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Si occupa di gestire, comunicando con il controller, gli eventi che vengono generati sulla tabella presente sulla vista degli eventi. | ControllerCRUDEvent  EventPanel(View) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | BoundaryTableAddetto |
| **Super Class** | BoundaryGeneralTable |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Si occupa di gestire, comunicando con il controller, gli eventi che vengono generati sulla tabella presenta sulla vista degli addetti . | ControllerCRUDAddetti  AddettiPanel(View) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | BoundaryTableCustomer |
| **Super Class** | BoundaryGeneralTable |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Si occupa di gestire, comunicando con il controller, gli eventi che vengono generati sulla tabella presente sulla vista dei customer . | ControllerCRUDCustomer  CustomerPanel(View) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | BoundaryTableManagementTurn |
| **Super Class** | BoundaryGeneralTable |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Si occupa di gestire, comunicando con il controller, gli eventi che vengono generati sulla tabella presente sulla vista per la gestione dei turni. | ControllerCRUDTurn  ManagementTurnPanel(View) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | BoundaryViewLogin |
| **Super Class** |  |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| BoundaryLogin si occupa di gestire gli eventi che genera l’amministratore sulla vista del login. | LoginView  ControllerLogin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | DBConnect |
| **Super Class** | - |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| La classe si occupa di creare la connessione all’database e, quando richiesto, fornire la connessione creata. | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | MainView |
| **Super Class** |  |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Frame che contiene un JTabbedPane, la quale conterrà tutti i panel presenti nel software. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | GeneralPanel(Abstract) |
| **Super Class** | - |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Classe astratta che contiene elementi di grafica. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | EventPanel |
| **Super Class** | GeneralPanel |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Interfaccia grafica per gestire gli eventi. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | AddettiPanel |
| **Super Class** | GeneralPanel |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Interfaccia grafica per gestire gli addetti. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | CustomerPanel |
| **Super Class** | GeneralPanel |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Interfaccia grafica per gestire i clienti. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | ManagementTurnView |
| **Super Class** | GeneralPanel |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Interfaccia grafica per gestire i turni degli addetti. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | LoginView |
| **Super Class** | - |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Interfaccia grafica che permette il login all’applicativo. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | StatsPanel |
| **Super Class** | - |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Interfaccia che permette di visualizzare le statistiche. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | Customer |
| **Super Class** | - |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Contiene Tutti i dati del singolo customer. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | Addetto |
| **Super Class** | - |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Contiene Tutti i dati del singolo Addetto. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | Event |
| **Super Class** | - |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Contiene Tutti i dati del singolo evento. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class name** | Turn |
| **Super Class** | - |
| **Sub Class** | - |
| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| Contiene Tutti i dati del singolo turno |  |