

HotelUD

Generated by Doxygen 1.9.4

| | |
|---|----------|
| 1 Hierarchical Index | 1 |
| 1.1 Class Hierarchy | 1 |
| 2 Class Index | 3 |
| 2.1 Class List | 3 |
| 3 File Index | 5 |
| 3.1 File List | 5 |
| 4 Class Documentation | 7 |
| 4.1 com.mycompany.HotelUD.client.AsigClientRoomWindow Class Reference | 7 |
| 4.1.1 Constructor & Destructor Documentation | 7 |
| 4.1.1.1 AsigClientRoomWindow() | 7 |
| 4.2 com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom Class Reference | 8 |
| 4.2.1 Constructor & Destructor Documentation | 8 |
| 4.2.1.1 AsigRoom() [1/2] | 8 |
| 4.2.1.2 AsigRoom() [2/2] | 8 |
| 4.2.2 Member Function Documentation | 8 |
| 4.2.2.1 getDni() | 8 |
| 4.2.2.2 getFecha() | 9 |
| 4.2.2.3 getRoom() | 9 |
| 4.2.2.4 setDni() | 9 |
| 4.2.2.5 setFecha() | 9 |
| 4.2.2.6 setRoom() | 9 |
| 4.2.2.7 toString() | 9 |
| 4.2.3 Member Data Documentation | 9 |
| 4.2.3.1 room | 10 |
| 4.3 com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD Class Reference | 10 |
| 4.3.1 Constructor & Destructor Documentation | 10 |
| 4.3.1.1 BBDD() | 11 |
| 4.3.2 Member Function Documentation | 11 |
| 4.3.2.1 addDependient() | 11 |
| 4.3.2.2 addMenu() | 11 |
| 4.3.2.3 addRoom() | 11 |
| 4.3.2.4 addUsers() | 11 |
| 4.3.2.5 addWorker() | 11 |
| 4.3.2.6 asigRoom() | 12 |
| 4.3.2.7 closeBD() | 12 |
| 4.3.2.8 conectionRoom() | 12 |
| 4.3.2.9 conectionUsers() | 12 |
| 4.3.2.10 conectionWorkers() | 12 |
| 4.3.2.11 getAsigRooms() | 12 |
| 4.3.2.12 getConexion() | 12 |

| | |
|--|----|
| 4.3.2.13 getDependents() | 13 |
| 4.3.2.14 getMenu() | 13 |
| 4.3.2.15 getRooms() | 13 |
| 4.3.2.16 getUsers() | 13 |
| 4.3.2.17 getWorkers() | 13 |
| 4.4 com.mycompany.HotelUD.BBDD.BDException Class Reference | 13 |
| 4.4.1 Detailed Description | 14 |
| 4.4.2 Constructor & Destructor Documentation | 14 |
| 4.4.2.1 BDException() [1/2] | 14 |
| 4.4.2.2 BDException() [2/2] | 14 |
| 4.5 com.mycompany.HotelUD.client.CreateDependentsWindow Class Reference | 15 |
| 4.5.1 Constructor & Destructor Documentation | 15 |
| 4.5.1.1 CreateDependentsWindow() | 15 |
| 4.6 com.mycompany.HotelUD.client.CreateWorkerWindow Class Reference | 15 |
| 4.6.1 Constructor & Destructor Documentation | 16 |
| 4.6.1.1 CreateWorkerWindow() | 16 |
| 4.7 com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient Class Reference | 16 |
| 4.7.1 Constructor & Destructor Documentation | 17 |
| 4.7.1.1 Dependient() [1/2] | 17 |
| 4.7.1.2 Dependient() [2/2] | 17 |
| 4.7.2 Member Function Documentation | 17 |
| 4.7.2.1 getBankAccount() | 17 |
| 4.7.2.2 getCounter() | 17 |
| 4.7.2.3 getDescription() | 17 |
| 4.7.2.4 getDni() | 18 |
| 4.7.2.5 getGender() | 18 |
| 4.7.2.6 getName() | 18 |
| 4.7.2.7 getPassword() | 18 |
| 4.7.2.8 getPosition() | 18 |
| 4.7.2.9 setBankAccount() | 18 |
| 4.7.2.10 setCounter() | 18 |
| 4.7.2.11 setDescription() | 19 |
| 4.7.2.12 setDni() | 19 |
| 4.7.2.13 setGender() | 19 |
| 4.7.2.14 setName() | 19 |
| 4.7.2.15 setPassword() | 19 |
| 4.7.2.16 setPosition() | 19 |
| 4.7.2.17 toString() | 19 |
| 4.8 com.mycompany.HotelUD.client.DependientReservaWindow Class Reference | 20 |
| 4.8.1 Constructor & Destructor Documentation | 20 |
| 4.8.1.1 DependientReservaWindow() | 20 |
| 4.9 com.mycompany.HotelUD.client.DependientWindow Class Reference | 20 |

| | |
|---|----|
| 4.9.1 Constructor & Destructor Documentation | 20 |
| 4.9.1.1 DependentWindow() | 20 |
| 4.10 com.mycompany.HotelUD.server.HotelCollector Class Reference | 21 |
| 4.11 com.mycompany.HotelUD.server.HotelManager Class Reference | 21 |
| 4.11.1 Member Function Documentation | 21 |
| 4.11.1.1 main() | 21 |
| 4.12 com.mycompany.HotelUD.server.HotelServer Class Reference | 22 |
| 4.13 com.mycompany.HotelUD.client.LoginWindow Class Reference | 22 |
| 4.13.1 Constructor & Destructor Documentation | 22 |
| 4.13.1.1 LoginWindow() | 22 |
| 4.14 com.mycompany.HotelUD.classes.Menu Class Reference | 23 |
| 4.14.1 Constructor & Destructor Documentation | 23 |
| 4.14.1.1 Menu() [1/2] | 23 |
| 4.14.1.2 Menu() [2/2] | 23 |
| 4.14.2 Member Function Documentation | 23 |
| 4.14.2.1 getBebida() | 23 |
| 4.14.2.2 getCondimento() | 24 |
| 4.14.2.3 getPlato1() | 24 |
| 4.14.2.4 getPlato2() | 24 |
| 4.14.2.5 getPostre() | 24 |
| 4.14.2.6 setBebida() | 24 |
| 4.14.2.7 setCondimento() | 24 |
| 4.14.2.8 setPlato1() | 24 |
| 4.14.2.9 setPlato2() | 25 |
| 4.14.2.10 setPostre() | 25 |
| 4.14.2.11 toString() | 25 |
| 4.15 com.mycompany.HotelUD.client.MenuAdminWindow Class Reference | 25 |
| 4.15.1 Constructor & Destructor Documentation | 25 |
| 4.15.1.1 MenuAdminWindow() | 26 |
| 4.16 com.mycompany.HotelUD.client.MenuRestauranteWindow Class Reference | 26 |
| 4.16.1 Constructor & Destructor Documentation | 26 |
| 4.16.1.1 MenuRestauranteWindow() | 26 |
| 4.17 com.mycompany.HotelUD.client.RegisterClientsWindow Class Reference | 26 |
| 4.17.1 Constructor & Destructor Documentation | 27 |
| 4.17.1.1 RegisterClientsWindow() | 27 |
| 4.18 com.mycompany.HotelUD.client.ReservaWindow Class Reference | 27 |
| 4.19 com.mycompany.HotelUD.classes.Room Class Reference | 27 |
| 4.19.1 Constructor & Destructor Documentation | 27 |
| 4.19.1.1 Room() [1/2] | 28 |
| 4.19.1.2 Room() [2/2] | 28 |
| 4.19.2 Member Function Documentation | 28 |
| 4.19.2.1 getFloor() | 28 |

| | | |
|-----------|--|----|
| 4.19.2.2 | getNumberDoor() | 28 |
| 4.19.2.3 | getOccupation() | 28 |
| 4.19.2.4 | getSurface() | 28 |
| 4.19.2.5 | getType() | 29 |
| 4.19.2.6 | setFloor() | 29 |
| 4.19.2.7 | setNumberDoor() | 29 |
| 4.19.2.8 | setOccupation() | 29 |
| 4.19.2.9 | setSurface() | 29 |
| 4.19.2.10 | setType() | 29 |
| 4.19.2.11 | toString() | 29 |
| 4.20 | com.mycompany.HotelUD.client.RoomWindow Class Reference | 30 |
| 4.20.1 | Constructor & Destructor Documentation | 30 |
| 4.20.1.1 | RoomWindow() | 30 |
| 4.21 | com.mycompany.HotelUD.client.StartWindow Class Reference | 30 |
| 4.21.1 | Member Function Documentation | 31 |
| 4.21.1.1 | Donor() | 31 |
| 4.22 | com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket Class Reference | 31 |
| 4.22.1 | Constructor & Destructor Documentation | 31 |
| 4.22.1.1 | Ticket() [1/2] | 31 |
| 4.22.1.2 | Ticket() [2/2] | 32 |
| 4.22.2 | Member Function Documentation | 32 |
| 4.22.2.1 | getRoom() | 32 |
| 4.22.2.2 | getUser() | 32 |
| 4.22.2.3 | setRoom() | 32 |
| 4.22.2.4 | setUser() | 32 |
| 4.22.2.5 | toString() | 32 |
| 4.22.3 | Member Data Documentation | 32 |
| 4.22.3.1 | room | 33 |
| 4.23 | com.mycompany.HotelUD.classes.User Class Reference | 33 |
| 4.23.1 | Constructor & Destructor Documentation | 33 |
| 4.23.1.1 | User() [1/2] | 33 |
| 4.23.1.2 | User() [2/2] | 34 |
| 4.23.2 | Member Function Documentation | 34 |
| 4.23.2.1 | getAge() | 34 |
| 4.23.2.2 | getBankCount() | 34 |
| 4.23.2.3 | getCounter() | 34 |
| 4.23.2.4 | getDni() | 34 |
| 4.23.2.5 | getGender() | 34 |
| 4.23.2.6 | getName() | 34 |
| 4.23.2.7 | getPassword() | 35 |
| 4.23.2.8 | setAge() | 35 |
| 4.23.2.9 | setBankCount() | 35 |

| | |
|---|-----------|
| 4.23.2.10 setCounter() | 35 |
| 4.23.2.11 setDni() | 35 |
| 4.23.2.12 setGender() | 35 |
| 4.23.2.13 setName() | 35 |
| 4.23.2.14 setPassword() | 36 |
| 4.23.2.15 toString() | 36 |
| 4.24 com.mycompany.HotelUD.client.UserWindow Class Reference | 36 |
| 4.24.1 Constructor & Destructor Documentation | 36 |
| 4.24.1.1 UserWindow() | 36 |
| 4.25 com.mycompany.HotelUD.client.ViewRoomsWindow Class Reference | 37 |
| 4.25.1 Constructor & Destructor Documentation | 37 |
| 4.25.1.1 ViewRoomsWindow() | 37 |
| 4.26 com.mycompany.HotelUD.classes.Worker Class Reference | 37 |
| 4.26.1 Constructor & Destructor Documentation | 38 |
| 4.26.1.1 Worker() [1/2] | 38 |
| 4.26.1.2 Worker() [2/2] | 38 |
| 4.26.2 Member Function Documentation | 38 |
| 4.26.2.1 getAge() | 38 |
| 4.26.2.2 getCounter() | 38 |
| 4.26.2.3 getDni() | 38 |
| 4.26.2.4 getGender() | 39 |
| 4.26.2.5 getName() | 39 |
| 4.26.2.6 setAge() | 39 |
| 4.26.2.7 setCounter() | 39 |
| 4.26.2.8 setDni() | 39 |
| 4.26.2.9 setGender() | 39 |
| 4.26.2.10 setName() | 39 |
| 4.26.2.11 toString() | 39 |
| 5 File Documentation | 41 |
| 5.1 classes/AsigRoom.java File Reference | 41 |
| 5.1.1 Detailed Description | 41 |
| 5.2 classes/Dependent.java File Reference | 41 |
| 5.2.1 Detailed Description | 41 |
| 5.3 classes/Menu.java File Reference | 41 |
| 5.3.1 Detailed Description | 42 |
| 5.4 classes/Room.java File Reference | 42 |
| 5.4.1 Detailed Description | 42 |
| 5.5 classes/Ticket.java File Reference | 42 |
| 5.5.1 Detailed Description | 42 |
| 5.6 classes/User.java File Reference | 42 |
| 5.6.1 Detailed Description | 42 |

| | |
|--|-----------|
| 5.7 classes/Worker.java File Reference | 42 |
| 5.7.1 Detailed Description | 42 |
| Index | 43 |

Chapter 1

Hierarchical Index

1.1 Class Hierarchy

This inheritance list is sorted roughly, but not completely, alphabetically:

| | |
|--|----|
| com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom | 8 |
| com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD | 10 |
| com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient | 16 |
| com.mycompany.HotelUD.client.DependientReservaWindow | 20 |
| com.mycompany.HotelUD.client.DependientWindow | 20 |
| Exception | |
| com.mycompany.HotelUD.BBDD.BDException | 13 |
| com.mycompany.HotelUD.server.HotelCollector | 21 |
| com.mycompany.HotelUD.server.HotelServer | 22 |
| com.mycompany.HotelUD.classes.Menu | 23 |
| com.mycompany.HotelUD.client.MenuRestauranteWindow | 26 |
| com.mycompany.HotelUD.client.ReservaWindow | 27 |
| com.mycompany.HotelUD.classes.Room | 27 |
| Runnable | |
| com.mycompany.HotelUD.server.HotelManager | 21 |
| com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket | 31 |
| com.mycompany.HotelUD.classes.User | 33 |
| com.mycompany.HotelUD.classes.Worker | 37 |
| JFrame | |
| com.mycompany.HotelUD.client.AsigClientRoomWindow | 7 |
| com.mycompany.HotelUD.client.CreateDependientsWindow | 15 |
| com.mycompany.HotelUD.client.CreateWorkerWindow | 15 |
| com.mycompany.HotelUD.client.LoginWindow | 22 |
| com.mycompany.HotelUD.client.MenuAdminWindow | 25 |
| com.mycompany.HotelUD.client.RegisterClientsWindow | 26 |
| com.mycompany.HotelUD.client.RoomWindow | 30 |
| com.mycompany.HotelUD.client.StartWindow | 30 |
| com.mycompany.HotelUD.client.UserWindow | 36 |
| com.mycompany.HotelUD.client.ViewRoomsWindow | 37 |
| com.mycompany.HotelUD.server.HotelManager | 21 |

Chapter 2

Class Index

2.1 Class List

Here are the classes, structs, unions and interfaces with brief descriptions:

| | |
|--|----|
| com.mycompany.HotelUD.client.AsigClientRoomWindow | 7 |
| com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom | 8 |
| com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD | 10 |
| com.mycompany.HotelUD.BBDD.BDException | 13 |
| com.mycompany.HotelUD.client.CreateDependentsWindow | 15 |
| com.mycompany.HotelUD.client.CreateWorkerWindow | 15 |
| com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient | 16 |
| com.mycompany.HotelUD.client.DependientReservaWindow | 20 |
| com.mycompany.HotelUD.client.DependientWindow | 20 |
| com.mycompany.HotelUD.server.HotelCollector | 21 |
| com.mycompany.HotelUD.server.HotelManager | 21 |
| com.mycompany.HotelUD.server.HotelServer | 22 |
| com.mycompany.HotelUD.client.LoginWindow | 22 |
| com.mycompany.HotelUD.classes.Menu | 23 |
| com.mycompany.HotelUD.client.MenuAdminWindow | 25 |
| com.mycompany.HotelUD.client.MenuRestauranteWindow | 26 |
| com.mycompany.HotelUD.client.RegisterClientsWindow | 26 |
| com.mycompany.HotelUD.client.ReservaWindow | 27 |
| com.mycompany.HotelUD.classes.Room | 27 |
| com.mycompany.HotelUD.client.RoomWindow | 30 |
| com.mycompany.HotelUD.client.StartWindow | 30 |
| com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket | 31 |
| com.mycompany.HotelUD.classes.User | 33 |
| com.mycompany.HotelUD.client.UserWindow | 36 |
| com.mycompany.HotelUD.client.ViewRoomsWindow | 37 |
| com.mycompany.HotelUD.classes.Worker | 37 |

Chapter 3

File Index

3.1 File List

Here is a list of all documented files with brief descriptions:

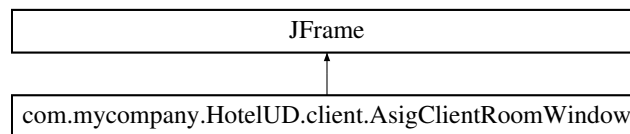
| | |
|---|----|
| classes/ AsigRoom.java | 41 |
| classes/ Dependent.java | 41 |
| classes/ Menu.java | 41 |
| classes/ Room.java | 42 |
| classes/ Ticket.java | 42 |
| classes/ User.java | 42 |
| classes/ Worker.java | 42 |

Chapter 4

Class Documentation

4.1 com.mycompany.HotelUD.client.AsigClientRoomWindow Class Reference

Inheritance diagram for com.mycompany.HotelUD.client.AsigClientRoomWindow:



Public Member Functions

- [AsigClientRoomWindow](#) ()

4.1.1 Constructor & Destructor Documentation

4.1.1.1 AsigClientRoomWindow()

```
com.mycompany.HotelUD.client.AsigClientRoomWindow.AsigClientRoomWindow ( )
```

Crea la ventana y permite asignar una habitación que no haya sido reservada a un cliente específico en una fecha determinada.

The documentation for this class was generated from the following file:

- client/AsigClientRoomWindow.java

4.2 com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom Class Reference

Public Member Functions

- [AsigRoom](#) ([Room room](#), String dni, String fecha)
- [AsigRoom](#) ()
- [Room](#) [getRoom](#) ()
- void [setRoom](#) ([Room room](#))
- String [getDni](#) ()
- void [setDni](#) (String dni)
- String [getFecha](#) ()
- String [setFecha](#) (String fecha)
- String [toString](#) ()

Protected Attributes

- [Room room](#)

4.2.1 Constructor & Destructor Documentation

4.2.1.1 AsigRoom() [1/2]

```
com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom.AsigRoom (
    Room room,
    String dni,
    String fecha )
```

Constructor por defecto.

4.2.1.2 AsigRoom() [2/2]

```
com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom.AsigRoom ( )
```

Constructor vacio.

4.2.2 Member Function Documentation

4.2.2.1 getDni()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom.getDni ( )
```

Método que devuelve el dni

4.2.2.2 getFecha()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom.getFecha ( )
```

Método que devuelve la fecha

4.2.2.3 getRoom()

```
Room com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom.getRoom ( )
```

Método que devuelve una habitación

4.2.2.4 setDni()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom.setDni (
    String dni )
```

Método que asigna un dni

4.2.2.5 setFecha()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom.setFecha (
    String fecha )
```

Método que asigna una fecha

4.2.2.6 setRoom()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom.setRoom (
    Room room )
```

Método que asigna una habitación

4.2.2.7 toString()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom.toString ( )
```

Metodo que convierte a String.

4.2.3 Member Data Documentation

4.2.3.1 room

`Room` `com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom.room` [protected]

Variables de la clase.

The documentation for this class was generated from the following file:

- `classes/AsigRoom.java`

4.3 com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD Class Reference

Public Member Functions

- `BBDD` ()
- `Connection` `getConnection` ()

Static Public Member Functions

- static `Connection` `initBD` () throws `BDEException`
- static void `closeBD` (`Connection` con) throws `BDEException`
- static void `connectionWorkers` (`String` nombreBD)
- static void `connectionUsers` (`String` nombreBD)
- static void `connectionRoom` (`String` nombreBD)
- static void `addWorker` (`Worker` worker)
- static void `addUsers` (`User` user)
- static void `addRoom` (`Room` room)
- static void `asigRoom` (`Room` room, `User` user)
- static `ArrayList`< `Worker` > `getWorkers` ()
- static `ArrayList`< `User` > `getUsers` ()
- static `ArrayList`< `Room` > `getRooms` ()
- static `ArrayList`< `AsigRoom` > `getAsigRooms` ()
- static void `addDependent` (`Dependent` dependent)
- static `ArrayList`< `Dependent` > `getDependents` ()
- static void `addMenu` (`Menu` menu)
- static `ArrayList`< `Menu` > `getMenu` ()

Static Public Attributes

- static `Connection` `connection`
- static `PreparedStatement` `statement`

4.3.1 Constructor & Destructor Documentation

4.3.1.1 BBDD()

```
com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.BBDD ( )
```

Método para realizar conexion con la Base de Datos.

4.3.2 Member Function Documentation

4.3.2.1 addDependent()

```
static void com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.addDependent (
    Dependent dependent ) [static]
```

Método para añadir dependientes a la base de datos.

4.3.2.2 addMenu()

```
static void com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.addMenu (
    Menu menu ) [static]
```

Método para añadir menus a la base de datos.

4.3.2.3 addRoom()

```
static void com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.addRoom (
    Room room ) [static]
```

Método para añadir habitaciones a la base de datos.

4.3.2.4 addUsers()

```
static void com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.addUsers (
    User user ) [static]
```

Método para añadir usuarios a la base de datos.

4.3.2.5 addWorker()

```
static void com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.addWorker (
    Worker worker ) [static]
```

Método para añadir trabajadores a la base de datos.

4.3.2.6 asigRoom()

```
static void com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.asigRoom (
    Room room,
    User user ) [static]
```

Método que asigna habitaciones a usuarios en la base de datos.

4.3.2.7 closeBD()

```
static void com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.closeBD (
    Connection con ) throws BDEception [static]
```

Método para cerrar la conexión con la Base de Datos.

4.3.2.8 conectionRoom()

```
static void com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.conectionRoom (
    String nombreBD ) [static]
```

Método para crear la tabla de las habitaciones en la base de datos.

4.3.2.9 conectionUsers()

```
static void com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.conectionUsers (
    String nombreBD ) [static]
```

Método para crear la tabla de los usuarios en la base de datos.

4.3.2.10 conectionWorkers()

```
static void com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.conectionWorkers (
    String nombreBD ) [static]
```

Método para crear la tabla de los trabajadores en la base de datos.

4.3.2.11 getAsigRooms()

```
static ArrayList< AsigRoom > com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.getAsigRooms ( ) [static]
```

Método devuelve una lista de las habitaciones a la que pertenecen los usuarios.

4.3.2.12 getConection()

```
Connection com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.getConection ( )
```

Método que devuelve la conexión con la base de datos.

4.3.2.13 getDependents()

```
static ArrayList< Dependent > com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.getDependents ( ) [static]
```

Método devuelve una lista de todos los dependientes que hay en la base de datos.

4.3.2.14 getMenu()

```
static ArrayList< Menu > com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.getMenu ( ) [static]
```

Método devuelve una lista de todos los menus que hay en la base de datos.

4.3.2.15 getRooms()

```
static ArrayList< Room > com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.getRooms ( ) [static]
```

Método devuelve una lista de todas las habitaciones que hay en la base de datos.

4.3.2.16 getUsers()

```
static ArrayList< User > com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.getUsers ( ) [static]
```

Método devuelve una lista de todos los usuarios que hay en la base de datos.

4.3.2.17 getWorkers()

```
static ArrayList< Worker > com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD.getWorkers ( ) [static]
```

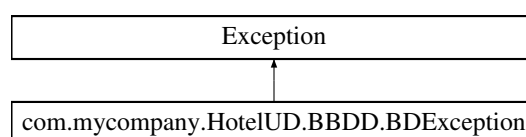
Método devuelve una lista de todos los trabajadores que hay en la base de datos.

The documentation for this class was generated from the following file:

- BBDD/BBDD.java

4.4 com.mycompany.HotelUD.BBDD.BDException Class Reference

Inheritance diagram for com.mycompany.HotelUD.BBDD.BDException:



Public Member Functions

- [BDEException](#) (String message) throws BDEException
- [BDEException](#) (String message, Throwable t) throws BDEException
- [String toString](#) ()

4.4.1 Detailed Description

Representa un error en la base de datos

4.4.2 Constructor & Destructor Documentation

4.4.2.1 BDEException() [1/2]

```
com.mycompany.HotelUD.BBDD.BDEException.BDEException (  
    String message ) throws BDEException
```

Construye la excepción con le mensaje indicado

Parameters

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| <i>message</i> | mensaje contenido en la excepción |
|----------------|-----------------------------------|

4.4.2.2 BDEException() [2/2]

```
com.mycompany.HotelUD.BBDD.BDEException.BDEException (  
    String message,  
    Throwable t ) throws BDEException
```

Construye la excepción con el mensaje y la excepción interna anidada.

Parameters

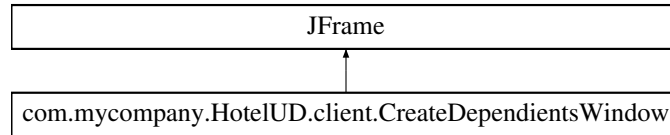
| | |
|----------------|---------------------------|
| <i>message</i> | mensaje de la excepción |
| <i>t</i> | excepción interna anidada |

The documentation for this class was generated from the following file:

- BBDD/BDEException.java

4.5 com.mycompany.HotelUD.client.CreateDependentsWindow Class Reference

Inheritance diagram for com.mycompany.HotelUD.client.CreateDependentsWindow:



Public Member Functions

- [CreateDependentsWindow](#) ()

4.5.1 Constructor & Destructor Documentation

4.5.1.1 CreateDependentsWindow()

```
com.mycompany.HotelUD.client.CreateDependentsWindow.CreateDependentsWindow ( )
```

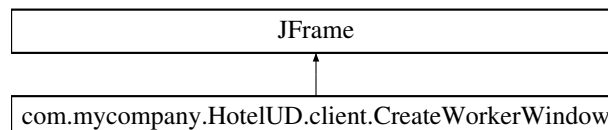
Lanza la ventana para crear nuevos dependientes en la base de datos.

The documentation for this class was generated from the following file:

- client/CreateDependentsWindow.java

4.6 com.mycompany.HotelUD.client.CreateWorkerWindow Class Reference

Inheritance diagram for com.mycompany.HotelUD.client.CreateWorkerWindow:



Public Member Functions

- [CreateWorkerWindow](#) ()

4.6.1 Constructor & Destructor Documentation

4.6.1.1 CreateWorkerWindow()

```
com.mycompany.HotelUD.client.CreateWorkerWindow.CreateWorkerWindow ( )
```

Crea la ventana y permite crear nuevos trabajadores del hotel.

The documentation for this class was generated from the following file:

- client/CreateWorkerWindow.java

4.7 com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient Class Reference

Public Member Functions

- [Dependent](#) (int counter, String name, String dni, String password, String gender, String position, String description, String bankAccount)
- [Dependent](#) ()
- int [getCounter](#) ()
- void [setCounter](#) (int counter)
- String [getName](#) ()
- void [setName](#) (String name)
- String [getDni](#) ()
- void [setDni](#) (String dni)
- String [getPassword](#) ()
- void [setPassword](#) (String password)
- String [getGender](#) ()
- void [setGender](#) (String gender)
- String [getPosition](#) ()
- void [setPosition](#) (String position)
- String [getDescription](#) ()
- void [setDescription](#) (String description)
- String [getBankAccount](#) ()
- void [setBankAccount](#) (String bankAccount)
- String [toString](#) ()

Protected Attributes

- String **name**
- String **dni**
- String **password**
- String **gender**
- String **position**
- String **description**
- String **bankAccount**

4.7.1 Constructor & Destructor Documentation

4.7.1.1 `Dependient()` [1/2]

```
com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.Dependient (
    int counter,
    String name,
    String dni,
    String password,
    String gender,
    String position,
    String description,
    String bankAccount )
```

Constructor por defecto.

4.7.1.2 `Dependient()` [2/2]

```
com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.Dependient ( )
```

Constructor vacio.

4.7.2 Member Function Documentation

4.7.2.1 `getBankAccount()`

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.getBankAccount ( )
```

Método que devuelve el numero del banco del dependiente

4.7.2.2 `getCounter()`

```
int com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.getCounter ( )
```

Método que devuelve el contador

4.7.2.3 `getDescription()`

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.getDescription ( )
```

Método que devuelve la descripción del dependiente

4.7.2.4 getDni()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.getDni ( )
```

Método que devuelve el dni del dependiente

4.7.2.5 getGender()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.getGender ( )
```

Método que devuelve el género del dependiente

4.7.2.6 getName()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.getName ( )
```

Método que devuelve el nombre del dependiente

4.7.2.7 getPassword()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.getPassword ( )
```

Método que devuelve la contraseña del dependiente

4.7.2.8 getPosition()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.getPosition ( )
```

Método que devuelve el cargo que tiene el dependiente

4.7.2.9 setBankAccount()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.setBankAccount (
    String bankAccount )
```

Método que asigna el número de la cuenta del dependiente

4.7.2.10 setCounter()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.setCounter (
    int counter )
```

Método que asigna el contador del dependiente

4.7.2.11 setDescription()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.setDescription (
    String description )
```

Método que asigna la descripción del dependiente

4.7.2.12 setDni()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.setDni (
    String dni )
```

Método que asigna el dni del dependiente

4.7.2.13 setGender()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.setGender (
    String gender )
```

Método que asigna el género del dependiente

4.7.2.14 setName()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.setName (
    String name )
```

Método que asigna el nombre del dependiente

4.7.2.15 setPassword()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.setPassword (
    String password )
```

Método que asigna la contraseña del dependiente

4.7.2.16 setPosition()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.setPosition (
    String position )
```

Método que asigna la posición del dependiente

4.7.2.17 toString()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient.toString ( )
```

Metodo que convierte a String.

The documentation for this class was generated from the following file:

- classes/[Dependient.java](#)

4.8 com.mycompany.HotelUD.client.DependientReservaWindow Class Reference

Public Member Functions

- [DependientReservaWindow](#) ()

4.8.1 Constructor & Destructor Documentation

4.8.1.1 DependientReservaWindow()

```
com.mycompany.HotelUD.client.DependientReservaWindow.DependientReservaWindow ( )
```

Crea la ventana y genera un ticket.

The documentation for this class was generated from the following file:

- client/DependientReservaWindow.java

4.9 com.mycompany.HotelUD.client.DependientWindow Class Reference

Public Member Functions

- [DependientWindow](#) ()

Static Public Member Functions

- static void **main** (String[] args)

4.9.1 Constructor & Destructor Documentation

4.9.1.1 DependientWindow()

```
com.mycompany.HotelUD.client.DependientWindow.DependientWindow ( )
```

Crea la ventana y permite crear trabajadores nuevos.

The documentation for this class was generated from the following file:

- client/DependientWindow.java

4.10 com.mycompany.HotelUD.server.HotelCollector Class Reference

Public Member Functions

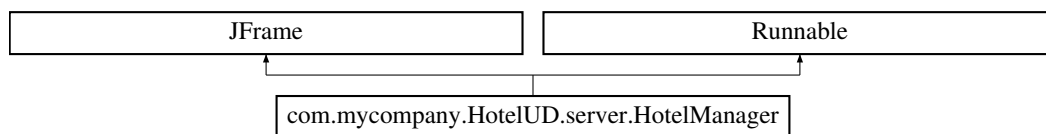
- ArrayList< [Worker](#) > **getWorkers** ()
- ArrayList< [User](#) > **getUsers** ()
- void **addWorker** ([Worker](#) worker)
- void **addUser** ([User](#) user)

The documentation for this class was generated from the following file:

- server/HotelCollector.java

4.11 com.mycompany.HotelUD.server.HotelManager Class Reference

Inheritance diagram for com.mycompany.HotelUD.server.HotelManager:



Public Member Functions

- **HotelManager** (String hostname, String port)
- void **run** ()

Static Public Member Functions

- static void **main** (String[] args)

4.11.1 Member Function Documentation

4.11.1.1 main()

```
static void com.mycompany.HotelUD.server.HotelManager.main (
    String[] args ) [static]
```

Launch the application.

The documentation for this class was generated from the following file:

- server/HotelManager.java

4.12 com.mycompany.HotelUD.server.HotelServer Class Reference

Public Member Functions

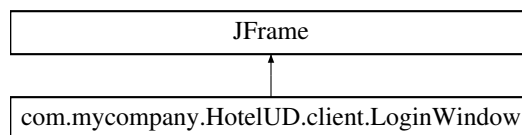
- Response **addWorker** ([Worker](#) worker)
- Response **getWorkers** ()
- Response **addUser** ([User](#) user)
- Response **getUsers** ()

The documentation for this class was generated from the following file:

- server/HotelServer.java

4.13 com.mycompany.HotelUD.client.LoginWindow Class Reference

Inheritance diagram for com.mycompany.HotelUD.client.LoginWindow:



Public Member Functions

- [LoginWindow](#) ()
- boolean **usuarioCoincide** ()
- boolean **dependienteCoincide** ()

4.13.1 Constructor & Destructor Documentation

4.13.1.1 LoginWindow()

```
com.mycompany.HotelUD.client.LoginWindow.LoginWindow ( )
```

Crea la ventana y genera 2 campos para meter el usuario y la contraseña para poder loguearte.

The documentation for this class was generated from the following file:

- client/LoginWindow.java

4.14 com.mycompany.HotelUD.classes.Menu Class Reference

Public Member Functions

- [Menu](#) (String plato1, String plato2, String postre, String bebida, List< String > condimento)
- [Menu](#) ()
- String [getPlato1](#) ()
- void [setPlato1](#) (String plato1)
- String [getPlato2](#) ()
- void [setPlato2](#) (String plato2)
- String [getPostre](#) ()
- void [setPostre](#) (String postre)
- String [getBebida](#) ()
- void [setBebida](#) (String bebida)
- List< String > [getCondimento](#) ()
- void [setCondimento](#) (List< String > condimentos)
- String [toString](#) ()

4.14.1 Constructor & Destructor Documentation

4.14.1.1 Menu() [1/2]

```
com.mycompany.HotelUD.classes.Menu.Menu (
    String plato1,
    String plato2,
    String postre,
    String bebida,
    List< String > condimento )
```

Constructor por defecto.

4.14.1.2 Menu() [2/2]

```
com.mycompany.HotelUD.classes.Menu.Menu ( )
```

Constructor vacio.

4.14.2 Member Function Documentation

4.14.2.1 getBebida()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Menu.getBebida ( )
```

Método que devuelve la bebida del menú

4.14.2.2 getCondimento()

```
List< String > com.mycompany.HotelUD.classes.Menu.getCondimento ( )
```

Método que devuelve una lista de los condimentos del menú

4.14.2.3 getPlato1()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Menu.getPlato1 ( )
```

Método que devuelve el primer plato del menú

4.14.2.4 getPlato2()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Menu.getPlato2 ( )
```

Método que devuelve el segundo plato del menú

4.14.2.5 getPostre()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Menu.getPostre ( )
```

Método que devuelve el postre del menú

4.14.2.6 setBebida()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Menu.setBebida (
    String bebida )
```

Método que asigna la bebida del menú

4.14.2.7 setCondimento()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Menu.setCondimento (
    List< String > condimentos )
```

Método que asigna la lista de los condimentos del menú

4.14.2.8 setPlato1()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Menu.setPlato1 (
    String plato1 )
```

Método que asigna el primer plato del menú

4.14.2.9 setPlato2()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Menu.setPlato2 (
    String plato2 )
```

Método que asigna el segundo plato del menú

4.14.2.10 setPostre()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Menu.setPostre (
    String postre )
```

Método que asigna el postre del menú

4.14.2.11 toString()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Menu.toString ( )
```

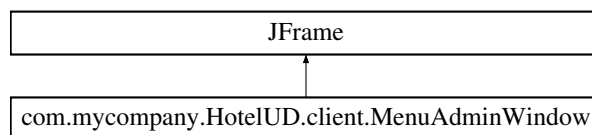
Metodo que convierte a String.

The documentation for this class was generated from the following file:

- [classes/Menu.java](#)

4.15 com.mycompany.HotelUD.client.MenuAdminWindow Class Reference

Inheritance diagram for com.mycompany.HotelUD.client.MenuAdminWindow:



Public Member Functions

- [MenuAdminWindow \(\)](#)

4.15.1 Constructor & Destructor Documentation

4.15.1.1 MenuAdminWindow()

```
com.mycompany.HotelUD.client.MenuAdminWindow.MenuAdminWindow ( )
```

Crea la ventana y muestra el menú principal que visualizarán los administradores y los dependientes del hotel.

The documentation for this class was generated from the following file:

- client/MenuAdminWindow.java

4.16 com.mycompany.HotelUD.client.MenuRestauranteWindow Class Reference

Public Member Functions

- [MenuRestauranteWindow](#) ()

4.16.1 Constructor & Destructor Documentation

4.16.1.1 MenuRestauranteWindow()

```
com.mycompany.HotelUD.client.MenuRestauranteWindow.MenuRestauranteWindow ( )
```

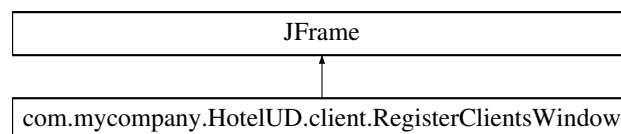
Crea la ventana y permite crear un menú específico para el restaurante del hotel.

The documentation for this class was generated from the following file:

- client/MenuRestauranteWindow.java

4.17 com.mycompany.HotelUD.client.RegisterClientsWindow Class Reference

Inheritance diagram for com.mycompany.HotelUD.client.RegisterClientsWindow:



Public Member Functions

- [RegisterClientsWindow](#) ()

4.17.1 Constructor & Destructor Documentation

4.17.1.1 RegisterClientsWindow()

```
com.mycompany.HotelUD.client.RegisterClientsWindow.RegisterClientsWindow ( )
```

Crea la ventana y permite crear nuevos clientes.

The documentation for this class was generated from the following file:

- client/RegisterClientsWindow.java

4.18 com.mycompany.HotelUD.client.ReservaWindow Class Reference

Public Member Functions

- **ReservaWindow** (String texto)

The documentation for this class was generated from the following file:

- client/ReservaWindow.java

4.19 com.mycompany.HotelUD.classes.Room Class Reference

Public Member Functions

- [Room](#) (int numberDoor, String type, int surface, int floor, String occupation)
- [Room](#) ()
- int [getNumberDoor](#) ()
- void [setNumberDoor](#) (int numberDoor)
- String [getType](#) ()
- void [setType](#) (String type)
- int [getSurface](#) ()
- void [setSurface](#) (int surface)
- int [getFloor](#) ()
- void [setFloor](#) (int floor)
- String [getOccupation](#) ()
- void [setOccupation](#) (String occupation)
- String [toString](#) ()

4.19.1 Constructor & Destructor Documentation

4.19.1.1 Room() [1/2]

```
com.mycompany.HotelUD.classes.Room.Room (
    int numberDoor,
    String type,
    int surface,
    int floor,
    String ocupation )
```

Construye una habitación con sus atributos correspondientes.

4.19.1.2 Room() [2/2]

```
com.mycompany.HotelUD.classes.Room.Room ( )
```

Este es un constructor por defecto.

4.19.2 Member Function Documentation

4.19.2.1 getFloor()

```
int com.mycompany.HotelUD.classes.Room.getFloor ( )
```

Método que devuelve la planta a la que pertenece la habitación

4.19.2.2 getNumberDoor()

```
int com.mycompany.HotelUD.classes.Room.getNumberDoor ( )
```

Método que devuelve el número de la puerta de la habitación

4.19.2.3 getOccupation()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Room.getOccupation ( )
```

Método que devuelve si la habitación esta ocupanda o no

4.19.2.4 getSurface()

```
int com.mycompany.HotelUD.classes.Room.getSurface ( )
```

Método que devuelve la cantidad de superficie que ocupa la habitación

4.19.2.5 `getType()`

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Room.getType ( )
```

Método que devuelve el tipo de habitación

4.19.2.6 `setFloor()`

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Room.setFloor (
    int floor )
```

Método que asigna la planta a la que pertenece la habitación

4.19.2.7 `setNumberDoor()`

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Room.setNumberDoor (
    int numberDoor )
```

Método que asigna el número de la puerta de la habitación

4.19.2.8 `setOccupation()`

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Room.setOccupation (
    String ocupation )
```

Método que asigna si la habitación esta ocupanda o no

4.19.2.9 `setSurface()`

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Room.setSurface (
    int surface )
```

Método que asigna la cantidad de superficie que ocupa la habitación

4.19.2.10 `setType()`

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Room.setType (
    String type )
```

Método que asigna el tipo de habitación

4.19.2.11 `toString()`

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Room.toString ( )
```

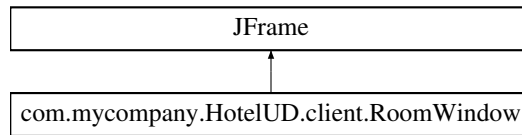
Método que devuelve el String

The documentation for this class was generated from the following file:

- `classes/Room.java`

4.20 com.mycompany.HotelUD.client.RoomWindow Class Reference

Inheritance diagram for com.mycompany.HotelUD.client.RoomWindow:



Public Member Functions

- [RoomWindow](#) ()

4.20.1 Constructor & Destructor Documentation

4.20.1.1 RoomWindow()

```
com.mycompany.HotelUD.client.RoomWindow.RoomWindow ( )
```

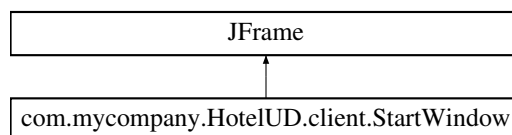
Crea la ventana y en ella es posible crear habitaciones además de visualizarlas.

The documentation for this class was generated from the following file:

- client/RoomWindow.java

4.21 com.mycompany.HotelUD.client.StartWindow Class Reference

Inheritance diagram for com.mycompany.HotelUD.client.StartWindow:



Public Member Functions

- void [Donor](#) (String hostname, String port)

Static Public Member Functions

- static void **main** (String[] args)

4.21.1 Member Function Documentation

4.21.1.1 Donor()

```
void com.mycompany.HotelUD.client.StartWindow.Donor (
    String hostname,
    String port )
```

Crea la ventana y muestra el login.

Returns

The documentation for this class was generated from the following file:

- client/StartWindow.java

4.22 com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket Class Reference

Public Member Functions

- [Ticket](#) ([Room](#) room, [User](#) user)
- [Ticket](#) ()
- [Room](#) [getRoom](#) ()
- void [setRoom](#) ([Room](#) room)
- [User](#) [getUser](#) ()
- void [setUser](#) ([User](#) user)
- String [toString](#) ()

Protected Attributes

- [Room](#) room
- [User](#) user

4.22.1 Constructor & Destructor Documentation

4.22.1.1 Ticket() [1/2]

```
com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket.Ticket (
    Room room,
    User user )
```

Constructor por defecto.

4.22.1.2 Ticket() [2/2]

```
com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket.Ticket ( )
```

Constructor vacio.

4.22.2 Member Function Documentation

4.22.2.1 getRoom()

```
Room com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket.getRoom ( )
```

Método que devuelve la habitación

4.22.2.2 getUser()

```
User com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket.getUser ( )
```

Método que devuelve el usuario

4.22.2.3 setRoom()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket.setRoom (
    Room room )
```

Método que asigna la habitación

4.22.2.4 setUser()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket.setUser (
    User user )
```

Método que asigna a un usuario

4.22.2.5 toString()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket.toString ( )
```

Metodo que convierte a String.

4.22.3 Member Data Documentation

4.22.3.1 room

`Room` com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket.room [protected]

Variables de la clase.

The documentation for this class was generated from the following file:

- classes/[Ticket.java](#)

4.23 com.mycompany.HotelUD.classes.User Class Reference

Public Member Functions

- [User](#) (int counter, String name, String dni, String gender, int age, String password, String bankCount)
- [User](#) ()
- String [getName](#) ()
- void [setName](#) (String name)
- String [getDni](#) ()
- int [getCounter](#) ()
- void [setCounter](#) (int counter)
- void [setDni](#) (String dni)
- String [getGender](#) ()
- void [setGender](#) (String gender)
- int [getAge](#) ()
- void [setAge](#) (int age)
- String [getPassword](#) ()
- void [setPassword](#) (String password)
- String [getBankCount](#) ()
- void [setBankCount](#) (String bankCount)
- String [toString](#) ()

4.23.1 Constructor & Destructor Documentation

4.23.1.1 User() [1/2]

```
com.mycompany.HotelUD.classes.User.User (
    int counter,
    String name,
    String dni,
    String gender,
    int age,
    String password,
    String bankCount )
```

Constructor por defecto.

4.23.1.2 User() [2/2]

```
com.mycompany.HotelUD.classes.User.User ( )
```

Constructor vacio.

4.23.2 Member Function Documentation

4.23.2.1 getAge()

```
int com.mycompany.HotelUD.classes.User.getAge ( )
```

Método que devuelve la edad de un usuario.

4.23.2.2 getBankCount()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.User.getBankCount ( )
```

Método que devuelve la cuenta bancaria de un usuario.

4.23.2.3 getCounter()

```
int com.mycompany.HotelUD.classes.User.getCounter ( )
```

Método que devuelve un contador único.

4.23.2.4 getDni()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.User.getDni ( )
```

Método que devuelve el dni del usuario.

4.23.2.5 getGender()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.User.getGender ( )
```

Método que devuelve el género de un usuario.

4.23.2.6 getName()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.User.getName ( )
```

Método que devuelve el nombre del usuario.

4.23.2.7 getPassword()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.User.getPassword ( )
```

Método que devuelve la contraseña de un usuario.

4.23.2.8 setAge()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.User.setAge (
    int age )
```

Método que permite poner la edad de un usuario.

4.23.2.9 setBankCount()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.User.setBankCount (
    String bankCount )
```

Método que permite poner el número de cuenta bancaria de un usuario.

4.23.2.10 setCounter()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.User.setCounter (
    int counter )
```

Método que pone un contador único.

4.23.2.11 setDni()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.User.setDni (
    String dni )
```

Método que permite poner el dni de un usuario.

4.23.2.12 setGender()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.User.setGender (
    String gender )
```

Método que permite poner el género de un usuario.

4.23.2.13 setName()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.User.setName (
    String name )
```

Método que permite poner el nombre del usuario.

4.23.2.14 setPassword()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.User.setPassword (
    String password )
```

Método que permite poner la contraseña de un usuario.

4.23.2.15 toString()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.User.toString ( )
```

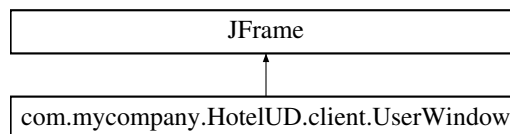
Metodo que convierte a String.

The documentation for this class was generated from the following file:

- [classes/User.java](#)

4.24 com.mycompany.HotelUD.client.UserWindow Class Reference

Inheritance diagram for com.mycompany.HotelUD.client.UserWindow:



Public Member Functions

- [UserWindow](#) (String texto)

4.24.1 Constructor & Destructor Documentation

4.24.1.1 UserWindow()

```
com.mycompany.HotelUD.client.UserWindow.UserWindow (
    String texto )
```

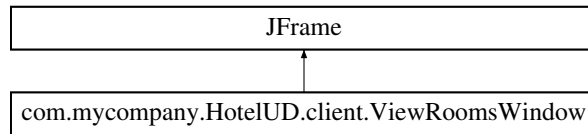
Ventana de usuarios que permite imprimir un ticket de la reserva realizada.

The documentation for this class was generated from the following file:

- [client/UserWindow.java](#)

4.25 com.mycompany.HotelUD.client.ViewRoomsWindow Class Reference

Inheritance diagram for com.mycompany.HotelUD.client.ViewRoomsWindow:



Public Member Functions

- [ViewRoomsWindow](#) ()

Static Public Member Functions

- static void **main** (String[] args)

4.25.1 Constructor & Destructor Documentation

4.25.1.1 ViewRoomsWindow()

```
com.mycompany.HotelUD.client.ViewRoomsWindow.ViewRoomsWindow ( )
```

Método para crear la ventana que visualiza las habitaciones.

The documentation for this class was generated from the following file:

- client/ViewRoomsWindow.java

4.26 com.mycompany.HotelUD.classes.Worker Class Reference

Public Member Functions

- [Worker](#) (int counter, String name, String dni, String gender, int age)
- [Worker](#) ()
- int [getCounter](#) ()
- void [setCounter](#) (int counter)
- String [getName](#) ()
- void [setName](#) (String name)
- String [getDni](#) ()
- void [setDni](#) (String dni)
- String [getGender](#) ()
- void [setGender](#) (String gender)
- int [getAge](#) ()
- void [setAge](#) (int age)
- String [toString](#) ()

4.26.1 Constructor & Destructor Documentation

4.26.1.1 Worker() [1/2]

```
com.mycompany.HotelUD.classes.Worker.Worker (
    int counter,
    String name,
    String dni,
    String gender,
    int age )
```

Constructor por defecto.

4.26.1.2 Worker() [2/2]

```
com.mycompany.HotelUD.classes.Worker.Worker ( )
```

Constructor vacio.

4.26.2 Member Function Documentation

4.26.2.1 getAge()

```
int com.mycompany.HotelUD.classes.Worker.getAge ( )
```

Método que devuelve la edad del trabajador.

4.26.2.2 getCounter()

```
int com.mycompany.HotelUD.classes.Worker.getCounter ( )
```

Método que devuelve un contador único.

4.26.2.3 getDni()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Worker.getDni ( )
```

Método que devuelve el dni del trabajador.

4.26.2.4 getGender()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Worker.getGender ( )
```

Método que devuelve el género del trabajador.

4.26.2.5 getName()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Worker.getName ( )
```

Método que devuelve el nombre del trabajador.

4.26.2.6 setAge()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Worker.setAge (
    int age )
```

Método que permite seleccionar la edad del trabajador.

4.26.2.7 setCounter()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Worker.setCounter (
    int counter )
```

Método que pone el número de un contador único.

4.26.2.8 setDni()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Worker.setDni (
    String dni )
```

Método que permite poner el dni de un trabajador.

4.26.2.9 setGender()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Worker.setGender (
    String gender )
```

Método que permite poner el género del trabajador.

4.26.2.10 setName()

```
void com.mycompany.HotelUD.classes.Worker.setName (
    String name )
```

Método que permite poner el nombre al trabajador.

4.26.2.11 toString()

```
String com.mycompany.HotelUD.classes.Worker.toString ( )
```

Metodo que convierte a String.

The documentation for this class was generated from the following file:

- [classes/Worker.java](#)

Chapter 5

File Documentation

5.1 classes/AsigRoom.java File Reference

Classes

- class [com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom](#)

5.1.1 Detailed Description

Clase AsigRoom

5.2 classes/Dependient.java File Reference

Classes

- class [com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient](#)

5.2.1 Detailed Description

Clase Dependient

5.3 classes/Menu.java File Reference

Classes

- class [com.mycompany.HotelUD.classes.Menu](#)

5.3.1 Detailed Description

Clase Menu

Author

Xabat Plaza

5.4 classes/Room.java File Reference

Classes

- class [com.mycompany.HotelUD.classes.Room](#)

5.4.1 Detailed Description

Clase room, a continuacion sus caracteristicas.

5.5 classes/Ticket.java File Reference

Classes

- class [com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket](#)

5.5.1 Detailed Description

Clase Ticket

Author

Xabat Plaza

5.6 classes/User.java File Reference

Classes

- class [com.mycompany.HotelUD.classes.User](#)

5.6.1 Detailed Description

Clase User

5.7 classes/Worker.java File Reference

Classes

- class [com.mycompany.HotelUD.classes.Worker](#)

5.7.1 Detailed Description

Clase Worker

Index

- addDependent
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [11](#)
- addMenu
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [11](#)
- addRoom
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [11](#)
- addUsers
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [11](#)
- addWorker
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [11](#)
- AsigClientRoomWindow
 - com.mycompany.HotelUD.client.AsigClientRoomWindow, [7](#)
- AsigRoom
 - com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom, [8](#)
- asigRoom
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [11](#)
- BBDD
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [10](#)
- BDEException
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BDEException, [14](#)
- classes/AsigRoom.java, [41](#)
- classes/Dependent.java, [41](#)
- classes/Menu.java, [41](#)
- classes/Room.java, [42](#)
- classes/Ticket.java, [42](#)
- classes/User.java, [42](#)
- classes/Worker.java, [42](#)
- closeBD
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [12](#)
- com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [10](#)
 - addDependent, [11](#)
 - addMenu, [11](#)
 - addRoom, [11](#)
 - addUsers, [11](#)
 - addWorker, [11](#)
 - asigRoom, [11](#)
 - BBDD, [10](#)
 - closeBD, [12](#)
 - conectionRoom, [12](#)
 - conectionUsers, [12](#)
 - conectionWorkers, [12](#)
 - getAsigRooms, [12](#)
 - getConection, [12](#)
 - getDependents, [12](#)
 - getMenu, [13](#)
 - getRooms, [13](#)
 - getUsers, [13](#)
 - getWorkers, [13](#)
- com.mycompany.HotelUD.BBDD.BDEException, [13](#)
 - BDEException, [14](#)
- com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom, [8](#)
 - AsigRoom, [8](#)
 - getDni, [8](#)
 - getFecha, [8](#)
 - getRoom, [9](#)
 - room, [9](#)
 - setDni, [9](#)
 - setFecha, [9](#)
 - setRoom, [9](#)
 - toString, [9](#)
- com.mycompany.HotelUD.classes.Dependent, [16](#)
 - Dependent, [17](#)
 - getBankAccount, [17](#)
 - getCounter, [17](#)
 - getDescription, [17](#)
 - getDni, [17](#)
 - getGender, [18](#)
 - getName, [18](#)
 - getPassword, [18](#)
 - getPosition, [18](#)
 - setBankAccount, [18](#)
 - setCounter, [18](#)
 - setDescription, [18](#)
 - setDni, [19](#)
 - setGender, [19](#)
 - setName, [19](#)
 - setPassword, [19](#)
 - setPosition, [19](#)
 - toString, [19](#)
- com.mycompany.HotelUD.classes.Menu, [23](#)
 - getBebida, [23](#)
 - getCondimento, [23](#)
 - getPlato1, [24](#)
 - getPlato2, [24](#)
 - getPostre, [24](#)
 - Menu, [23](#)
 - setBebida, [24](#)
 - setCondimento, [24](#)
 - setPlato1, [24](#)
 - setPlato2, [24](#)
 - setPostre, [25](#)
 - toString, [25](#)
- com.mycompany.HotelUD.classes.Room, [27](#)
 - getFloor, [28](#)
 - getNumberDoor, [28](#)
 - getOccupation, [28](#)

- getSurface, 28
- getType, 28
- Room, 27, 28
- setFloor, 29
- setNumberDoor, 29
- setOccupation, 29
- setSurface, 29
- setType, 29
- toString, 29
- com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket, 31
 - getRoom, 32
 - getUser, 32
 - room, 32
 - setRoom, 32
 - setUser, 32
 - Ticket, 31
 - toString, 32
- com.mycompany.HotelUD.classes.User, 33
 - getAge, 34
 - getBankCount, 34
 - getCounter, 34
 - getDni, 34
 - getGender, 34
 - getName, 34
 - getPassword, 34
 - setAge, 35
 - setBankCount, 35
 - setCounter, 35
 - setDni, 35
 - setGender, 35
 - setName, 35
 - setPassword, 35
 - toString, 36
 - User, 33
- com.mycompany.HotelUD.classes.Worker, 37
 - getAge, 38
 - getCounter, 38
 - getDni, 38
 - getGender, 38
 - getName, 39
 - setAge, 39
 - setCounter, 39
 - setDni, 39
 - setGender, 39
 - setName, 39
 - toString, 39
 - Worker, 38
- com.mycompany.HotelUD.client.AsigClientRoomWindow, 7
 - AsigClientRoomWindow, 7
- com.mycompany.HotelUD.client.CreateDependentsWindow, 15
 - CreateDependentsWindow, 15
- com.mycompany.HotelUD.client.CreateWorkerWindow, 15
 - CreateWorkerWindow, 16
- com.mycompany.HotelUD.client.DependientReservaWindow, 20
 - DependentReservaWindow, 20
 - com.mycompany.HotelUD.client.DependientWindow, 20
 - com.mycompany.HotelUD.client.LoginWindow, 22
 - LoginWindow, 22
 - com.mycompany.HotelUD.client.MenuAdminWindow, 25
 - MenuAdminWindow, 25
 - com.mycompany.HotelUD.client.MenuRestauranteWindow, 26
 - MenuRestauranteWindow, 26
 - com.mycompany.HotelUD.client.RegisterClientsWindow, 26
 - RegisterClientsWindow, 27
 - com.mycompany.HotelUD.client.ReservaWindow, 27
 - com.mycompany.HotelUD.client.RoomWindow, 30
 - RoomWindow, 30
 - com.mycompany.HotelUD.client.StartWindow, 30
 - Donor, 31
 - com.mycompany.HotelUD.client.UserWindow, 36
 - UserWindow, 36
 - com.mycompany.HotelUD.client.ViewRoomsWindow, 37
 - ViewRoomsWindow, 37
 - com.mycompany.HotelUD.server.HotelCollector, 21
 - com.mycompany.HotelUD.server.HotelManager, 21
 - main, 21
 - com.mycompany.HotelUD.server.HotelServer, 22
 - conexionRoom
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, 12
 - conexionUsers
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, 12
 - conexionWorkers
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, 12
 - CreateDependentsWindow
 - com.mycompany.HotelUD.client.CreateDependentsWindow, 15
 - CreateWorkerWindow
 - com.mycompany.HotelUD.client.CreateWorkerWindow, 16
 - Dependient
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, 17
 - DependentReservaWindow
 - com.mycompany.HotelUD.client.DependientReservaWindow, 20
 - DependentWindow
 - com.mycompany.HotelUD.client.DependientWindow, 20
 - Donor
 - com.mycompany.HotelUD.client.StartWindow, 31
 - getAge
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, 34
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Worker, 38
 - getAsigRooms
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, 12
 - getBankAccount
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, 17

- getBankCount
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [34](#)
- getBebida
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Menu, [23](#)
- getCondimento
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Menu, [23](#)
- getConection
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [12](#)
- getCounter
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [17](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [34](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Worker, [38](#)
- getDependencies
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [12](#)
- getDescription
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [17](#)
- getDni
 - com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom, [8](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [17](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [34](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Worker, [38](#)
- getFecha
 - com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom, [8](#)
- getFloor
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Room, [28](#)
- getGender
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [18](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [34](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Worker, [38](#)
- getMenu
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [13](#)
- getName
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [18](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [34](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Worker, [39](#)
- getNumberDoor
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Room, [28](#)
- getOccupation
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Room, [28](#)
- getPassword
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [18](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [34](#)
- getPlato1
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Menu, [24](#)
- getPlato2
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Menu, [24](#)
- getPosition
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [18](#)
- getPostre
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Menu, [24](#)
- getRoom
 - com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom, [9](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket, [32](#)
- getRooms
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [13](#)
- getSurface
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Room, [28](#)
- getType
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Room, [28](#)
- getUser
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket, [32](#)
- getUsers
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [13](#)
- getWorkers
 - com.mycompany.HotelUD.BBDD.BBDD, [13](#)
- LoginWindow
 - com.mycompany.HotelUD.client.LoginWindow, [22](#)
- main
 - com.mycompany.HotelUD.server.HotelManager, [21](#)
- Menu
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Menu, [23](#)
- MenuAdminWindow
 - com.mycompany.HotelUD.client.MenuAdminWindow, [25](#)
- MenuRestauranteWindow
 - com.mycompany.HotelUD.client.MenuRestauranteWindow, [26](#)
- RegisterClientsWindow
 - com.mycompany.HotelUD.client.RegisterClientsWindow, [27](#)
- Room
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Room, [27](#), [28](#)
- room
 - com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom, [9](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket, [32](#)
- RoomWindow
 - com.mycompany.HotelUD.client.RoomWindow, [30](#)
- setAge
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [35](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Worker, [39](#)
- setBankAccount
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [18](#)
- setBankCount
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [35](#)
- setBebida
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Menu, [24](#)
- setCondimento
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Menu, [24](#)
- setCounter
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [18](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [35](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Worker, [39](#)
- setDescription
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [18](#)
- setDni
 - com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom, [9](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [19](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [35](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Worker, [39](#)
- setFecha
 - com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom, [9](#)
- setFloor

- com.mycompany.HotelUD.classes.Room, [29](#)
- setGender
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [19](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [35](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Worker, [39](#)
- setName
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [19](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [35](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Worker, [39](#)
- setNumberDoor
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Room, [29](#)
- setOccupation
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Room, [29](#)
- setPassword
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [19](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [35](#)
- setPlato1
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Menu, [24](#)
- setPlato2
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Menu, [24](#)
- setPosition
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [19](#)
- setPostre
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Menu, [25](#)
- setRoom
 - com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom, [9](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket, [32](#)
- setSurface
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Room, [29](#)
- setType
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Room, [29](#)
- setUser
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket, [32](#)
- Ticket
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket, [31](#)
- toString
 - com.mycompany.HotelUD.classes.AsigRoom, [9](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Dependient, [19](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Menu, [25](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Room, [29](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Ticket, [32](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [36](#)
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Worker, [39](#)
- User
 - com.mycompany.HotelUD.classes.User, [33](#)
- UserWindow
 - com.mycompany.HotelUD.client.UserWindow, [36](#)
- ViewRoomsWindow
 - com.mycompany.HotelUD.client.ViewRoomsWindow, [37](#)
- Worker
 - com.mycompany.HotelUD.classes.Worker, [38](#)