

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:

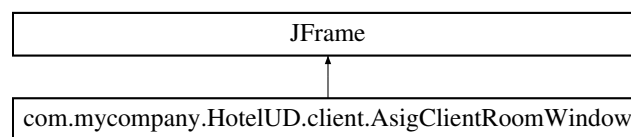
classes/ AsigRoom.java	41
classes/ Dependent.java	41
classes/ Menu.java	41
classes/ Room.java	42
classes/ Ticket.java	42
classes/ User.java	42
classes/ Worker.java	42

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 SQLException [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]
```

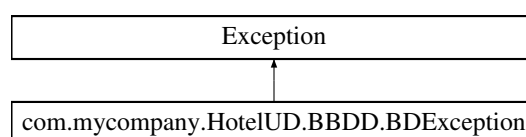
Método devuelve una lista de todos los trabajadores que hay en la base de datos.

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

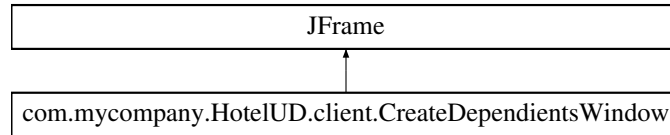
<i>message</i>	mensaje de la excepción
<i>t</i>	excepción interna anidada

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 ( )
```

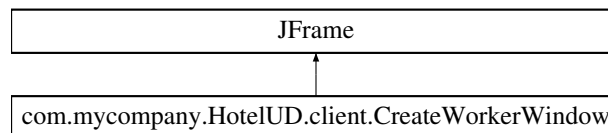
Lanza la ventana para crear nuevos dependientes en la base de datos.

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

- [Dependient](#) (int counter, String name, String dni, String password, String gender, String position, String description, String bankAccount)
- [Dependient](#) ()
- 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

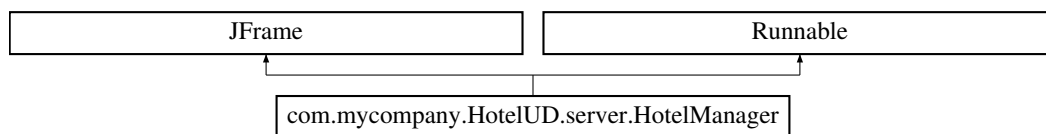
- ArrayList< Worker > **getWorkers** ()
- ArrayList< User > **getUsers** ()
- void **addWorker** (Worker worker)
- void **addUser** (User user)

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

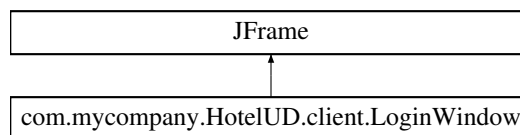
- Response **addWorker** ([Worker](#) worker)
- Response **getWorkers** ()
- Response **addUser** ([User](#) user)
- Response **getUsers** ()

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 ( )
```

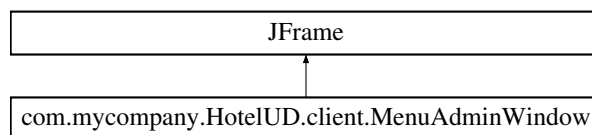
Metodo que convierte a String.

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 ( )
```

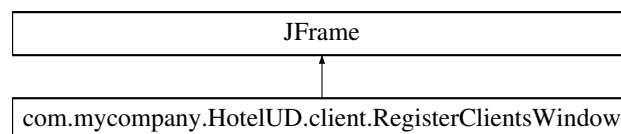
Crea la ventana y permite crear un menú específico para el restaurante del hotel.

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 ( )
```

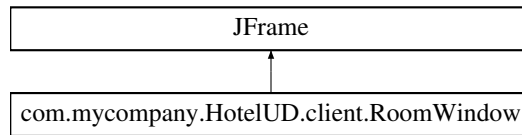
Método que devuelve el String

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 ( )
```

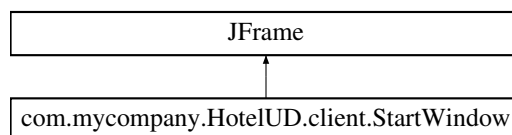
Crea la ventana y en ella es posible crear habitaciones además de visualizarlas.

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 ( )
```

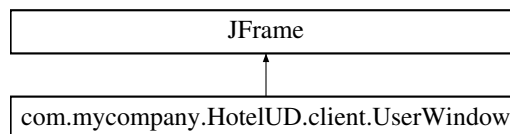
Metodo que convierte a String.

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 )
```

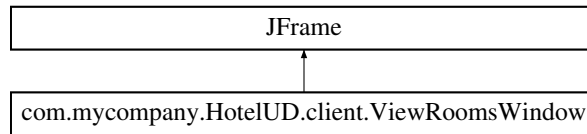
Ventana de usuarios que permite imprimir un ticket de la reserva realizada.

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](#)