

RadarCovid

Generado por Doxygen 1.8.20

1 Indice de namespaces	1
1.1 Paquetes	1
2 Indice jerárquico	3
2.1 Jerarquía de la clase	3
3 Índice de clases	5
3.1 Lista de clases	5
4 Indice de archivos	7
4.1 Lista de archivos	7
5 Documentación de namespaces	9
5.1 Paquetes AppService	9
5.2 Paquetes DAO	9
5.3 Paquetes JettyServer	9
5.4 Paquetes Objects	9
6 Documentación de las clases	11
6.1 Referencia de la Clase AppService.AuthGestor	11
6.2 Referencia de la Clase DAO.DAOAuthGestor	11
6.2.1 Descripción detallada	11
6.2.2 Documentación de las funciones miembro	11
6.2.2.1 deleteUser()	11
6.2.2.2 getDAOAuthgestor()	12
6.2.2.3 registerUser()	12
6.2.2.4 selectUsers()	12
6.3 Referencia de la Clase DAO.DAOGestor	12
6.3.1 Descripción detallada	13
6.3.2 Documentación de las funciones miembro	13
6.3.2.1 deleteUser()	13
6.3.2.2 getDAOgestor()	13
6.3.2.3 login()	13
6.3.2.4 main()	14
6.3.2.5 positivesList()	14
6.3.2.6 registerPositive()	14
6.3.2.7 registrarse()	14
6.3.2.8 usersList()	14
6.3.3 Documentación de los datos miembro	15
6.3.3.1 positives	15
6.3.3.2 registered	15
6.3.3.3 userLogged	15
6.3.3.4 users	15
6.4 Referencia de la Clase DAO.DAOPositiveGestor	15

6.4.1 Descripción detallada	16
6.4.2 Documentación de las funciones miembro	16
6.4.2.1 getDAOPositivegestor()	16
6.4.2.2 registerPositive()	16
6.4.2.3 selectPositives()	16
6.5 Referencia de la Clase DAO.DAOStatsGestor	17
6.5.1 Descripción detallada	17
6.5.2 Documentación de las funciones miembro	17
6.5.2.1 getDAOStatsgestor()	17
6.5.2.2 readAllStats()	17
6.6 Referencia de la Clase JettyServer.JettyServer	17
6.6.1 Descripción detallada	18
6.6.2 Documentación de las funciones miembro	18
6.6.2.1 main()	18
6.6.2.2 start()	18
6.6.2.3 stop()	18
6.7 Referencia de la Clase JettyServer.LoginServlet	18
6.7.1 Descripción detallada	19
6.7.2 Documentación de las funciones miembro	19
6.7.2.1 doGet()	19
6.8 Referencia de la Clase Objects.Positive	19
6.8.1 Descripción detallada	19
6.8.2 Documentación del constructor y destructor	19
6.8.2.1 Positive()	19
6.9 Referencia de la Clase JettyServer.PositiveAddServlet	20
6.9.1 Descripción detallada	20
6.9.2 Documentación de las funciones miembro	20
6.9.2.1 doGet()	20
6.10 Referencia de la Clase AppService.PositiveGestor	20
6.10.1 Descripción detallada	21
6.10.2 Documentación de las funciones miembro	21
6.10.2.1 getPositivegestor()	21
6.10.2.2 registerPositive()	21
6.10.2.3 searchPositives()	21
6.11 Referencia de la Clase JettyServer.PositivesServlet	21
6.11.1 Descripción detallada	22
6.11.2 Documentación de las funciones miembro	22
6.11.2.1 doGet()	22
6.12 Referencia de la Clase JettyServer.RegisterServlet	22
6.12.1 Descripción detallada	22
6.12.2 Documentación de las funciones miembro	22
6.12.2.1 doGet()	23

6.13 Referencia de la Clase AppService.StatsGestor	23
6.13.1 Descripción detallada	23
6.13.2 Documentación de las funciones miembro	23
6.13.2.1 getStatsgestor()	23
6.13.2.2 obtainStatistics()	24
6.14 Referencia de la Clase JettyServer.StatsServlet	24
6.14.1 Descripción detallada	24
6.14.2 Documentación de las funciones miembro	24
6.14.2.1 doGet()	24
6.15 Referencia de la Clase Objects.User	25
6.15.1 Descripción detallada	25
6.15.2 Documentación de las funciones miembro	25
6.15.2.1 toString()	25
6.15.3 Documentación de los datos miembro	25
6.15.3.1 admin	25
6.15.3.2 age	26
6.15.3.3 email	26
6.15.3.4 gender	26
6.15.3.5 idCard	26
6.15.3.6 occupation	26
6.15.3.7 password	26
6.15.3.8 username	26
7 Documentación de archivos	27
7.1 Referencia del Archivo src/main/java/AppService/AuthGestor.java	27
7.2 Referencia del Archivo src/main/java/AppService/PositiveGestor.java	27
7.3 Referencia del Archivo src/main/java/AppService/StatsGestor.java	27
7.4 Referencia del Archivo src/main/java/DAO/DAOAuthGestor.java	28
7.5 Referencia del Archivo src/main/java/DAO/DAOGestor.java	28
7.6 Referencia del Archivo src/main/java/DAO/DAOPositiveGestor.java	28
7.7 Referencia del Archivo src/main/java/DAO/DAOStatsGestor.java	28
7.8 Referencia del Archivo src/main/java/JettyServer/JettyServer.java	29
7.9 Referencia del Archivo src/main/java/JettyServer/LoginServlet.java	29
7.10 Referencia del Archivo src/main/java/JettyServer/PositiveAddServlet.java	29
7.11 Referencia del Archivo src/main/java/JettyServer/PositivesServlet.java	29
7.12 Referencia del Archivo src/main/java/JettyServer/RegisterServlet.java	30
7.13 Referencia del Archivo src/main/java/JettyServer/StatsServlet.java	30
7.14 Referencia del Archivo src/main/java/Objects/Positive.java	30
7.15 Referencia del Archivo src/main/java/Objects/User.java	30
Índice alfabético	31

Capítulo 1

Índice de namespaces

1.1. Paquetes

Aquí van los paquetes con una breve descripción (si está disponible):

AppService	9
DAO	9
JettyServer	9
Objects	9

Capítulo 2

Índice jerárquico

2.1. Jerarquía de la clase

Esta lista de herencias esta ordenada aproximadamente por orden alfabético:

AppService.AuthGestor	11
DAO.DAOAuthGestor	11
DAO.DAOGestor	12
DAO.DAOPositiveGestor	15
DAO.DAOStatsGestor	17
JettyServer.JettyServer	17
Objects.Positive	19
AppService.PositiveGestor	20
AppService.StatsGestor	23
Objects.User	25
HttpServlet	
JettyServer.LoginServlet	18
JettyServer.PositiveAddServlet	20
JettyServer.PositivesServlet	21
JettyServer.RegisterServlet	22
JettyServer.StatsServlet	24

Capítulo 3

Índice de clases

3.1. Lista de clases

Lista de las clases, estructuras, uniones e interfaces con una breve descripción:

AppService.AuthGestor	11
DAO.DAOAuthGestor	11
DAO.DAOGestor	12
DAO.DAOPositiveGestor	15
DAO.DAOStatsGestor	17
JettyServer.JettyServer	17
JettyServer.LoginServlet	18
Objects.Positive	19
JettyServer.PositiveAddServlet	20
AppService.PositiveGestor	20
JettyServer.PositivesServlet	21
JettyServer.RegisterServlet	22
AppService.StatsGestor	23
JettyServer.StatsServlet	24
Objects.User	25

Capítulo 4

Indice de archivos

4.1. Lista de archivos

Lista de todos los archivos con descripciones breves:

src/main/java/AppService/AuthGestor.java	27
src/main/java/AppService/PositiveGestor.java	27
src/main/java/AppService/StatsGestor.java	27
src/main/java/DAO/DAOAuthGestor.java	28
src/main/java/DAO/DAOGestor.java	28
src/main/java/DAO/DAOPositiveGestor.java	28
src/main/java/DAO/DAOStatsGestor.java	28
src/main/java/JettyServer/JettyServer.java	29
src/main/java/JettyServer/LoginServlet.java	29
src/main/java/JettyServer/PositiveAddServlet.java	29
src/main/java/JettyServer/PositivesServlet.java	29
src/main/java/JettyServer/RegisterServlet.java	30
src/main/java/JettyServer/StatsServlet.java	30
src/main/java/Objects/Positive.java	30
src/main/java/Objects/User.java	30

Capítulo 5

Documentación de namespaces

5.1. Paquetes AppService

Clases

- class [AuthGestor](#)
- class [PositiveGestor](#)
- class [StatsGestor](#)

5.2. Paquetes DAO

Clases

- class [DAOAuthGestor](#)
- class [DAOGestor](#)
- class [DAOPositiveGestor](#)
- class [DAOStatsGestor](#)

5.3. Paquetes JettyServer

Clases

- class [JettyServer](#)
- class [LoginServlet](#)
- class [PositiveAddServlet](#)
- class [PositivesServlet](#)
- class [RegisterServlet](#)
- class [StatsServlet](#)

5.4. Paquetes Objects

Clases

- class [Positive](#)
- class [User](#)

Capítulo 6

Documentación de las clases

6.1. Referencia de la Clase AppService.AuthGestor

Diagrama de colaboración para AppService.AuthGestor:

6.2. Referencia de la Clase DAO.DAOAuthGestor

Métodos públicos

- String [registerUser](#) (int idCard, String username, String password, String email, int age, String gender, String occupation, boolean admin)
- void [deleteUser](#) ()
- void [selectUsers](#) ()

Métodos protegidos estáticos

- static [DAOAuthGestor](#) [getDAOAuthgestor](#) ()

6.2.1. Descripción detallada

Definición en la línea 10 del archivo DAOAuthGestor.java.

6.2.2. Documentación de las funciones miembro

6.2.2.1. deleteUser()

```
void DAO.DAOAuthGestor.deleteUser ( )
```

Definición en la línea 54 del archivo DAOAuthGestor.java.

Gráfico de llamadas a esta función:

6.2.2.2. `getDAOAuthgestor()`

```
static DAOAuthGestor DAO.DAOAuthGestor.getDAOAuthgestor ( ) [static], [protected]
```

Definición en la línea 16 del archivo DAOAuthGestor.java.

Gráfico de llamadas a esta función:

6.2.2.3. `registerUser()`

```
String DAO.DAOAuthGestor.registerUser (
    int idCard,
    String username,
    String password,
    String email,
    int age,
    String gender,
    String occupation,
    boolean admin )
```

Definición en la línea 24 del archivo DAOAuthGestor.java.

Gráfico de llamadas para esta función: Gráfico de llamadas a esta función:

6.2.2.4. `selectUsers()`

```
void DAO.DAOAuthGestor.selectUsers ( )
```

Definición en la línea 84 del archivo DAOAuthGestor.java.

Gráfico de llamadas a esta función:

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/DAO/DAOAuthGestor.java`

6.3. Referencia de la Clase DAO.DAOGestor

Diagrama de colaboración para DAO.DAOGestor:

Métodos públicos

- String `login` (int idCard, String password)
- String `registrarse` (int idCard, String username, String password, String email, int age, String gender, String occupation, boolean admin)
- void `deleteUser` ()
- boolean `registerPositive` (double latitude, double longitude, int year, int month, int day)

Métodos públicos estáticos

- static DAOGestor [getDAOgestor](#) ()
- static void [main](#) (String[] args)
- static void [usersList](#) ()
- static void [positivesList](#) ()

Atributos públicos

- boolean [registered](#) = false

Atributos públicos estáticos

- static ArrayList< [User](#) > [users](#) = new ArrayList<[User](#)>()
- static ArrayList< [Positive](#) > [positives](#) = new ArrayList<[Positive](#)>()
- static [User](#) [userLogged](#) = new [User](#)(1, "", "", "", 1, "", "", false)

6.3.1. Descripción detallada

Definición en la línea 12 del archivo DAOGestor.java.

6.3.2. Documentación de las funciones miembro

6.3.2.1. deleteUser()

```
void DAO.DAOGestor.deleteUser ( )
```

Definición en la línea 93 del archivo DAOGestor.java.

Gráfico de llamadas para esta función: Gráfico de llamadas a esta función:

6.3.2.2. getDAOgestor()

```
static DAOGestor DAO.DAOGestor.getDAOgestor ( ) [static]
```

Definición en la línea 24 del archivo DAOGestor.java.

Gráfico de llamadas a esta función:

6.3.2.3. login()

```
String DAO.DAOGestor.login (
    int idCard,
    String password )
```

Definición en la línea 61 del archivo DAOGestor.java.

Gráfico de llamadas para esta función: Gráfico de llamadas a esta función:

6.3.2.4. main()

```
static void DAO.DAOGestor.main (
    String[] args ) [static]
```

Definición en la línea 33 del archivo DAOGestor.java.

Gráfico de llamadas para esta función:

6.3.2.5. positivesList()

```
static void DAO.DAOGestor.positivesList ( ) [static]
```

Definición en la línea 132 del archivo DAOGestor.java.

Gráfico de llamadas para esta función: Gráfico de llamadas a esta función:

6.3.2.6. registerPositive()

```
boolean DAO.DAOGestor.registerPositive (
    double latitude,
    double longitude,
    int year,
    int month,
    int day )
```

Definición en la línea 123 del archivo DAOGestor.java.

Gráfico de llamadas para esta función: Gráfico de llamadas a esta función:

6.3.2.7. registrarse()

```
String DAO.DAOGestor.registrarse (
    int idCard,
    String username,
    String password,
    String email,
    int age,
    String gender,
    String occupation,
    boolean admin )
```

Definición en la línea 79 del archivo DAOGestor.java.

Gráfico de llamadas para esta función: Gráfico de llamadas a esta función:

6.3.2.8. usersList()

```
static void DAO.DAOGestor.usersList ( ) [static]
```

Definición en la línea 109 del archivo DAOGestor.java.

Gráfico de llamadas para esta función: Gráfico de llamadas a esta función:

6.3.3. Documentación de los datos miembro

6.3.3.1. positives

```
ArrayList<Positive> DAO.DAOGestor.positives = new ArrayList<Positive>() [static]
```

Definición en la línea 17 del archivo DAOGestor.java.

6.3.3.2. registered

```
boolean DAO.DAOGestor.registered = false
```

Definición en la línea 15 del archivo DAOGestor.java.

6.3.3.3. userLogged

```
User DAO.DAOGestor.userLogged = new User(1, "", "", "", 1, "", "", false) [static]
```

Definición en la línea 18 del archivo DAOGestor.java.

6.3.3.4. users

```
ArrayList<User> DAO.DAOGestor.users = new ArrayList<User>() [static]
```

Definición en la línea 16 del archivo DAOGestor.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- [src/main/java/DAO/DAOGestor.java](#)

6.4. Referencia de la Clase DAO.DAOPositiveGestor

Métodos públicos

- String [selectPositives](#) ()

Métodos públicos estáticos

- static [DAOPositiveGestor](#) [getDAOPositivegestor](#) ()

Métodos protegidos

- boolean [registerPositive](#) (double latitude, double longitude, int year, int month, int day)

6.4.1. Descripción detallada

Definición en la línea 7 del archivo DAOPositiveGestor.java.

6.4.2. Documentación de las funciones miembro

6.4.2.1. [getDAOPositivegestor\(\)](#)

```
static DAOPositiveGestor DAO.DAOPositiveGestor.getDAOPositivegestor ( ) [static]
```

Definición en la línea 13 del archivo DAOPositiveGestor.java.

Gráfico de llamadas a esta función:

6.4.2.2. [registerPositive\(\)](#)

```
boolean DAO.DAOPositiveGestor.registerPositive (
    double latitude,
    double longitude,
    int year,
    int month,
    int day ) [protected]
```

Definición en la línea 21 del archivo DAOPositiveGestor.java.

Gráfico de llamadas para esta función: Gráfico de llamadas a esta función:

6.4.2.3. [selectPositives\(\)](#)

```
String DAO.DAOPositiveGestor.selectPositives ( )
```

Definición en la línea 50 del archivo DAOPositiveGestor.java.

Gráfico de llamadas a esta función:

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- src/main/java/DAO/[DAOPositiveGestor.java](#)

6.5. Referencia de la Clase DAO.DAOStatsGestor

Métodos públicos

- void [readAllStats](#) ()

Métodos públicos estáticos

- static [DAOStatsGestor](#) [getDAOStatsgestor](#) ()

6.5.1. Descripción detallada

Definición en la línea 8 del archivo DAOStatsGestor.java.

6.5.2. Documentación de las funciones miembro

6.5.2.1. [getDAOStatsgestor\(\)](#)

```
static DAOStatsGestor DAO.DAOStatsGestor.getDAOStatsgestor ( ) [static]
```

Definición en la línea 34 del archivo DAOStatsGestor.java.

Gráfico de llamadas a esta función:

6.5.2.2. [readAllStats\(\)](#)

```
void DAO.DAOStatsGestor.readAllStats ( )
```

Definición en la línea 43 del archivo DAOStatsGestor.java.

Gráfico de llamadas a esta función:

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- [src/main/java/DAO/DAOStatsGestor.java](#)

6.6. Referencia de la Clase JettyServer.JettyServer

Métodos públicos estáticos

- static void [main](#) (String[] args)
- static void [start](#) () throws Exception
- static void [stop](#) () throws Exception

6.6.1. Descripción detallada

Definición en la línea 9 del archivo JettyServer.java.

6.6.2. Documentación de las funciones miembro

6.6.2.1. main()

```
static void JettyServer.JettyServer.main (
    String[] args ) [static]
```

Definición en la línea 13 del archivo JettyServer.java.

Gráfico de llamadas para esta función:

6.6.2.2. start()

```
static void JettyServer.JettyServer.start ( ) throws Exception [static]
```

Definición en la línea 22 del archivo JettyServer.java.

Gráfico de llamadas a esta función:

6.6.2.3. stop()

```
static void JettyServer.JettyServer.stop ( ) throws Exception [static]
```

Definición en la línea 47 del archivo JettyServer.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- [src/main/java/JettyServer/JettyServer.java](#)

6.7. Referencia de la Clase JettyServer.LoginServlet

Diagrama de herencias de JettyServer.LoginServlet

Diagrama de colaboración para JettyServer.LoginServlet:

Métodos protegidos

- void [doGet](#) (HttpServletRequest request, final HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException

6.7.1. Descripción detallada

Definición en la línea 22 del archivo LoginServlet.java.

6.7.2. Documentación de las funciones miembro

6.7.2.1. doGet()

```
void JettyServer.LoginServlet.doGet (
    HttpServletRequest request,
    final HttpServletResponse response ) throws ServletException, IOException [protected]
```

Definición en la línea 25 del archivo LoginServlet.java.

Gráfico de llamadas para esta función:

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- [src/main/java/JettyServer/LoginServlet.java](#)

6.8. Referencia de la Clase Objects.Positive

Métodos públicos

- [Positive](#) ([User](#) patient, double latitude, double longitude, int year, int month, int day)

6.8.1. Descripción detallada

Definición en la línea 7 del archivo Positive.java.

6.8.2. Documentación del constructor y destructor

6.8.2.1. Positive()

```
Objects.Positive.Positive (
    User patient,
    double latitude,
    double longitude,
    int year,
    int month,
    int day )
```

Definición en la línea 8 del archivo Positive.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- [src/main/java/Objects/Positive.java](#)

6.9. Referencia de la Clase JettyServer.PositiveAddServlet

Diagrama de herencias de JettyServer.PositiveAddServlet

Diagrama de colaboración para JettyServer.PositiveAddServlet:

Métodos protegidos

- void [doGet](#) (HttpServletRequest request, final HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException

6.9.1. Descripción detallada

Definición en la línea 16 del archivo PositiveAddServlet.java.

6.9.2. Documentación de las funciones miembro

6.9.2.1. doGet()

```
void JettyServer.PositiveAddServlet.doGet (  
    HttpServletRequest request,  
    final HttpServletResponse response ) throws ServletException, IOException [protected]
```

Definición en la línea 18 del archivo PositiveAddServlet.java.

Gráfico de llamadas para esta función:

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- src/main/java/JettyServer/[PositiveAddServlet.java](#)

6.10. Referencia de la Clase AppService.PositiveGestor

Métodos públicos

- boolean [registerPositive](#) (double latitude, double longitude, int year, int month, int day)
- String [searchPositives](#) ()

Métodos públicos estáticos

- static [PositiveGestor](#) [getPositivegestor](#) ()

6.10.1. Descripción detallada

Definición en la línea 7 del archivo PositiveGestor.java.

6.10.2. Documentación de las funciones miembro

6.10.2.1. getPositivegestor()

```
static PositiveGestor AppService.PositiveGestor.getPositivegestor ( ) [static]
```

Definición en la línea 12 del archivo PositiveGestor.java.

Gráfico de llamadas a esta función:

6.10.2.2. registerPositive()

```
boolean AppService.PositiveGestor.registerPositive (
    double latitude,
    double longitude,
    int year,
    int month,
    int day )
```

Definición en la línea 20 del archivo PositiveGestor.java.

Gráfico de llamadas para esta función: Gráfico de llamadas a esta función:

6.10.2.3. searchPositives()

```
String AppService.PositiveGestor.searchPositives ( )
```

Definición en la línea 24 del archivo PositiveGestor.java.

Gráfico de llamadas para esta función: Gráfico de llamadas a esta función:

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- src/main/java/AppService/PositiveGestor.java

6.11. Referencia de la Clase JettyServer.PositivesServlet

Diagrama de herencias de JettyServer.PositivesServlet

Diagrama de colaboración para JettyServer.PositivesServlet:

Métodos protegidos

- void [doGet](#) (HttpServletRequest request, final HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException

6.11.1. Descripción detallada

Definición en la línea 20 del archivo PositivesServlet.java.

6.11.2. Documentación de las funciones miembro

6.11.2.1. doGet()

```
void JettyServer.PositivesServlet.doGet (
    HttpServletRequest request,
    final HttpServletResponse response ) throws ServletException, IOException [protected]
```

Definición en la línea 23 del archivo PositivesServlet.java.

Gráfico de llamadas para esta función:

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- [src/main/java/JettyServer/PositivesServlet.java](#)

6.12. Referencia de la Clase JettyServer.RegisterServlet

Diagrama de herencias de JettyServer.RegisterServlet

Diagrama de colaboración para JettyServer.RegisterServlet:

Métodos protegidos

- void [doGet](#) (HttpServletRequest request, final HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException

6.12.1. Descripción detallada

Definición en la línea 17 del archivo RegisterServlet.java.

6.12.2. Documentación de las funciones miembro

6.12.2.1. doGet()

```
void JettyServer.RegisterServlet.doGet (
    HttpServletRequest request,
    final HttpServletResponse response ) throws ServletException, IOException [protected]
```

Definición en la línea 19 del archivo RegisterServlet.java.

Gráfico de llamadas para esta función:

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- src/main/java/JettyServer/[RegisterServlet.java](#)

6.13. Referencia de la Clase AppService.StatsGestor

Métodos públicos

- String [obtainStatistics](#) ()

Métodos públicos estáticos

- static [StatsGestor](#) [getStatsgestor](#) ()

6.13.1. Descripción detallada

Definición en la línea 9 del archivo StatsGestor.java.

6.13.2. Documentación de las funciones miembro

6.13.2.1. getStatsgestor()

```
static StatsGestor AppService.StatsGestor.getStatsgestor ( ) [static]
```

Definición en la línea 14 del archivo StatsGestor.java.

Gráfico de llamadas a esta función:

6.13.2.2. obtainStatistics()

```
String AppService.StatsGestor.obtainStatistics ( )
```

Definición en la línea 22 del archivo StatsGestor.java.

Gráfico de llamadas para esta función: Gráfico de llamadas a esta función:

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- [src/main/java/AppService/StatsGestor.java](#)

6.14. Referencia de la Clase JettyServer.StatsServlet

Diagrama de herencias de JettyServer.StatsServlet

Diagrama de colaboración para JettyServer.StatsServlet:

Métodos protegidos

- void [doGet](#) (HttpServletRequest request, final HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException

6.14.1. Descripción detallada

Definición en la línea 17 del archivo StatsServlet.java.

6.14.2. Documentación de las funciones miembro

6.14.2.1. doGet()

```
void JettyServer.StatsServlet.doGet (
    HttpServletRequest request,
    final HttpServletResponse response ) throws ServletException, IOException [protected]
```

Definición en la línea 19 del archivo StatsServlet.java.

Gráfico de llamadas para esta función:

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- [src/main/java/JettyServer/StatsServlet.java](#)

6.15. Referencia de la Clase Objects.User

Métodos públicos

- String `toString()`

Atributos públicos

- int `idCard`
- String `username`
- String `password`
- String `email`
- int `age`
- String `gender`
- String `occupation`
- boolean `admin` =false

6.15.1. Descripción detallada

Definición en la línea 8 del archivo User.java.

6.15.2. Documentación de las funciones miembro

6.15.2.1. `toString()`

```
String Objects.User.toString ( )
```

Definición en la línea 30 del archivo User.java.

Gráfico de llamadas a esta función:

6.15.3. Documentación de los datos miembro

6.15.3.1. `admin`

```
boolean Objects.User.admin =false
```

Definición en la línea 27 del archivo User.java.

6.15.3.2. age

```
int Objects.User.age
```

Definición en la línea 21 del archivo User.java.

6.15.3.3. email

```
String Objects.User.email
```

Definición en la línea 19 del archivo User.java.

6.15.3.4. gender

```
String Objects.User.gender
```

Definición en la línea 23 del archivo User.java.

6.15.3.5. idCard

```
int Objects.User.idCard
```

Definición en la línea 13 del archivo User.java.

6.15.3.6. occupation

```
String Objects.User.occupation
```

Definición en la línea 25 del archivo User.java.

6.15.3.7. password

```
String Objects.User.password
```

Definición en la línea 17 del archivo User.java.

6.15.3.8. username

```
String Objects.User.username
```

Definición en la línea 15 del archivo User.java.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `src/main/java/Objects/User.java`

Capítulo 7

Documentación de archivos

7.1. Referencia del Archivo `src/main/java/AppService/AuthGestor.java`

Clases

- class [AppService.AuthGestor](#)

Paquetes

- package [AppService](#)

7.2. Referencia del Archivo `src/main/java/AppService/PositiveGestor.java`

Clases

- class [AppService.PositiveGestor](#)

Paquetes

- package [AppService](#)

7.3. Referencia del Archivo `src/main/java/AppService/StatsGestor.java`

Clases

- class [AppService.StatsGestor](#)

Paquetes

- package [AppService](#)

7.4. Referencia del Archivo src/main/java/DAO/DAOAuthGestor.java

Clases

- class [DAO.DAOAuthGestor](#)

Paquetes

- package [DAO](#)

7.5. Referencia del Archivo src/main/java/DAO/DAOGestor.java

Clases

- class [DAO.DAOGestor](#)

Paquetes

- package [DAO](#)

7.6. Referencia del Archivo src/main/java/DAO/DAOPositiveGestor.java

Clases

- class [DAO.DAOPositiveGestor](#)

Paquetes

- package [DAO](#)

7.7. Referencia del Archivo src/main/java/DAO/DAOStatsGestor.java

Clases

- class [DAO.DAOStatsGestor](#)

Paquetes

- package [DAO](#)

7.8. Referencia del Archivo src/main/java/JettyServer/JettyServer.java

Clases

- class [JettyServer.JettyServer](#)

Paquetes

- package [JettyServer](#)

7.9. Referencia del Archivo src/main/java/JettyServer/LoginServlet.java

Clases

- class [JettyServer.LoginServlet](#)

Paquetes

- package [JettyServer](#)

7.10. Referencia del Archivo src/main/java/JettyServer/PositiveAddServlet.java

Clases

- class [JettyServer.PositiveAddServlet](#)

Paquetes

- package [JettyServer](#)

7.11. Referencia del Archivo src/main/java/JettyServer/PositivesServlet.java

Clases

- class [JettyServer.PositivesServlet](#)

Paquetes

- package [JettyServer](#)

7.12. Referencia del Archivo `src/main/java/JettyServer/RegisterServlet.java`

Clases

- class [JettyServer.RegisterServlet](#)

Paquetes

- package [JettyServer](#)

7.13. Referencia del Archivo `src/main/java/JettyServer/StatsServlet.java`

Clases

- class [JettyServer.StatsServlet](#)

Paquetes

- package [JettyServer](#)

7.14. Referencia del Archivo `src/main/java/Objects/Positive.java`

Clases

- class [Objects.Positive](#)

Paquetes

- package [Objects](#)

7.15. Referencia del Archivo `src/main/java/Objects/User.java`

Clases

- class [Objects.User](#)

Paquetes

- package [Objects](#)

Índice alfabético

admin
 Objects.User, 25

age
 Objects.User, 25

AppService, 9

AppService.AuthGestor, 11

AppService.PositiveGestor, 20
 getPositivegestor, 21
 registerPositive, 21
 searchPositives, 21

AppService.StatsGestor, 23
 getStatsgestor, 23
 obtainStatistics, 23

DAO, 9

DAO.DAOAuthGestor, 11
 deleteUser, 11
 getDAOAuthgestor, 11
 registerUser, 12
 selectUsers, 12

DAO.DAOGestor, 12
 deleteUser, 13
 getDAOgestor, 13
 login, 13
 main, 13
 positives, 15
 positivesList, 14
 registered, 15
 registerPositive, 14
 registrarse, 14
 userLogged, 15
 users, 15
 usersList, 14

DAO.DAOPositiveGestor, 15
 getDAOPositivegestor, 16
 registerPositive, 16
 selectPositives, 16

DAO.DAOSTatsGestor, 17
 getDAOSTatsgestor, 17
 readAllStats, 17

deleteUser
 DAO.DAOAuthGestor, 11
 DAO.DAOGestor, 13

doGet
 JettyServer.LoginServlet, 19
 JettyServer.PositiveAddServlet, 20
 JettyServer.PositivesServlet, 22
 JettyServer.RegisterServlet, 22
 JettyServer.StatsServlet, 24

email
 Objects.User, 26

gender
 Objects.User, 26

getDAOAuthgestor
 DAO.DAOAuthGestor, 11

getDAOgestor
 DAO.DAOGestor, 13

getDAOPositivegestor
 DAO.DAOPositiveGestor, 16

getDAOSTatsgestor
 DAO.DAOSTatsGestor, 17

getPositivegestor
 AppService.PositiveGestor, 21

getStatsgestor
 AppService.StatsGestor, 23

idCard
 Objects.User, 26

JettyServer, 9

JettyServer.JettyServer, 17
 main, 18
 start, 18
 stop, 18

JettyServer.LoginServlet, 18
 doGet, 19

JettyServer.PositiveAddServlet, 20
 doGet, 20

JettyServer.PositivesServlet, 21
 doGet, 22

JettyServer.RegisterServlet, 22
 doGet, 22

JettyServer.StatsServlet, 24
 doGet, 24

login
 DAO.DAOGestor, 13

main
 DAO.DAOGestor, 13
 JettyServer.JettyServer, 18

Objects, 9

Objects.Positive, 19
 Positive, 19

Objects.User, 25
 admin, 25
 age, 25

- email, [26](#)
- gender, [26](#)
- idCard, [26](#)
- occupation, [26](#)
- password, [26](#)
- toString, [25](#)
- username, [26](#)
- obtainStatistics
 - AppService.StatsGestor, [23](#)
- occupation
 - Objects.User, [26](#)
- password
 - Objects.User, [26](#)
- Positive
 - Objects.Positive, [19](#)
- positives
 - DAO.DAOGestor, [15](#)
- positivesList
 - DAO.DAOGestor, [14](#)
- readAllStats
 - DAO.DAOSTatsGestor, [17](#)
- registered
 - DAO.DAOGestor, [15](#)
- registerPositive
 - AppService.PositiveGestor, [21](#)
 - DAO.DAOGestor, [14](#)
 - DAO.DAOPositiveGestor, [16](#)
- registerUser
 - DAO.DAOAuthGestor, [12](#)
- registrarse
 - DAO.DAOGestor, [14](#)
- searchPositives
 - AppService.PositiveGestor, [21](#)
- selectPositives
 - DAO.DAOPositiveGestor, [16](#)
- selectUsers
 - DAO.DAOAuthGestor, [12](#)
- src/main/java/AppService/AuthGestor.java, [27](#)
- src/main/java/AppService/PositiveGestor.java, [27](#)
- src/main/java/AppService/StatsGestor.java, [27](#)
- src/main/java/DAO/DAOAuthGestor.java, [28](#)
- src/main/java/DAO/DAOGestor.java, [28](#)
- src/main/java/DAO/DAOPositiveGestor.java, [28](#)
- src/main/java/DAO/DAOSTatsGestor.java, [28](#)
- src/main/java/JettyServer/JettyServer.java, [29](#)
- src/main/java/JettyServer/LoginServlet.java, [29](#)
- src/main/java/JettyServer/PositiveAddServlet.java, [29](#)
- src/main/java/JettyServer/PositivesServlet.java, [29](#)
- src/main/java/JettyServer/RegisterServlet.java, [30](#)
- src/main/java/JettyServer/StatsServlet.java, [30](#)
- src/main/java/Objects/Positive.java, [30](#)
- src/main/java/Objects/User.java, [30](#)
- start
 - JettyServer.JettyServer, [18](#)
- stop
 - JettyServer.JettyServer, [18](#)
- toString
 - Objects.User, [25](#)
- userLogged
 - DAO.DAOGestor, [15](#)
- username
 - Objects.User, [26](#)
- users
 - DAO.DAOGestor, [15](#)
- usersList
 - DAO.DAOGestor, [14](#)