

# Release Notes

Documento explicativo de modificación de conexión de base de datos y servidor en la aplicación Android y en el servidor. Usuarios administradores del servidor para la aplicación de administración web.

## 1. Aplicación Android

Partes del código donde hay que modificar parámetros de conexión:

---

### Paquete screens

#### Clases implicadas:

- LoginActivity
- RecoverActivity
- SignUpActivity
- FragmentSettingsMain.

En todas ellas, como String finales estáticos de clase. Hacen referencia a la localización del servidor y al puerto.

---

### Paquete data

#### Clases implicadas:

- DBConnectorServer.

También String finales estáticos de clase, que hacen referencia a la conexión con la base de datos directamente, permitiendo así tener la base de datos en localizaciones distintas al servidor.

También configuración de usuario y contraseña, así como del nombre de la base de datos.

---

### Usuarios

Para utilizar la aplicación, hay que registrarse inicialmente en la misma, en caso de disponer de usuario, realizar el login. Listo para comenzar con el uso de la aplicación.

## 2. Servidor Web

Partes del código donde hay que modificar parámetros de conexión:

---

src/hibernate.cfg.xml

Debemos cambiar las conexiones con la base de datos indicando la ip o nombre de la maquina deseada:

```
<!-- Remoto -->
<property name="hibernate.connection.url">jdbc:mysql://40.68.126.158:3306/pharmacys</property>
<property name="hibernate.connection.username">pharmacys</property>
<property name="hibernate.connection.password">pharmacys</property>
```

---

util/Serverconfig.java

Debemos comentar las lineas que pongan de la configuración de /\*Remote\*/ y desconectar las de conexión local, indicando los parámetros de forma adecuada.

```
/* Local */
public static final String dataDirectory = "/var/lib/tomcat7/webapps/pharmacys/data"; // directorio en tomcat
public static final String server = "localhost";

/* Remote
public static final String dataDirectory = "/var/lib/tomcat7/webapps/pharmacys/data";
public static final String server = "40.68.126.158";*/
```

---

WebContent/js/product.js

Cambiar la url indicando la maquina de forma adecuada sustituyendo la ip.

```
var url = "http://40.68.126.158:8080/pharmacys/rest/inventory/getByIdJSON/"+cif+"/"+id;
```

Por ejemplo:

```
var url = "http://localhost:8080/pharmacys/rest/inventory/getByIdJSON/"+cif+"/"+id;
```

---

Usuarios en Azure

**hugomc92@gmail.com**  
**burial92@gmail.com**

Todos ellos tienen la misma **contraseña: pharmacys**

---

Usuarios en Nuestro servidor

hugomc92@gmail.com

roman@gmail.com

Todos ellos tienen la misma **contraseña: pharmacys**