

Redirección http a https en Tomcat

Editar el archivo server.xml ubicado en la carpeta tomcat:

/etc/tomcat/server.xml

Editar el Connector port="8080" agregando estas líneas:

```
<Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1"
```

```
    redirectPort="8443" />
```

```
<Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1"
    connectionTimeout="20000"
    redirectPort="8443" />
```

Luego editamos el archivo web.xml ubicado en la carpeta tomcat:

/etc/tomcat/web.xml

Al final del archivo, antes de </web-app> agregamos el siguiente código:

```
<security-constraint>
```

```
    <web-resource-collection>
```

```
        <web-resource-name>Automatic Forward to HTTPS/SSL
```

```
    </web-resource-name>
```

```
    <url-pattern>/*</url-pattern>
```

```
    </web-resource-collection>
```

```
    <user-data-constraint>
```

```
        <transport-guarantee>CONFIDENTIAL</transport-guarantee>
```

```
    </user-data-constraint>
```

```
</security-constraint>
```

```
    <welcome-file-list>
        <welcome-file>index.html</welcome-file>
        <welcome-file>index.htm</welcome-file>
        <welcome-file>index.jsp</welcome-file>
    </welcome-file-list>
```

Inserte aquí el código

```
</web-app>
```

Reiniciamos el tomcat: service tomcat restart