


## Wiffee – Resumen

La finalidad de Wiffee es poder almacenar una lista de redes Wi-Fi con sus respectivas contraseñas de bares para tener que pedirla una única vez.

La aplicación realiza peticiones a un API corriendo sobre un Raspberry Pi B que utiliza Apache2, php5.6 y MySQL para gestionar dichas solicitudes.

PHP Version 5.6.17-0+deb8u1		
System	Linux nadia 4.1.13+ #826 PREEMPT Fri Nov 13 20:13:22 GMT 2015 armv6l	
Build Date	Jan 24 2016 11:34:32	
Server API	Apache 2.0 Handler	

Estructura de la base de datos:

(Bares)

Server: localhost » Database: wiffee » Table: bares							
Browse		Structure	SQL	Search	Insert	Export	Import
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	<b>id</b>	int(6)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	<b>idHost</b>	int(4)			No	None	
<input type="checkbox"/> 3	<b>nombre</b>	varchar(100)	utf8_spanish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 4	<b>ssid</b>	varchar(100)	utf8_spanish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 5	<b>wifiPass</b>	varchar(256)	utf8_spanish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 6	<b>location</b>	varchar(256)	utf8_spanish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 7	<b>plugs</b>	int(1)			No	None	

(Usuarios)

Server: localhost » Database: wiffee » Table: loginData							
Browse		Structure	SQL	Search	Insert	Export	Import
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	<b>id</b>	int(4)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	<b>user</b>	varchar(150)	utf8_spanish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 3	<b>passwd</b>	varchar(256)	utf8_spanish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 4	<b>name</b>	varchar(75)	utf8_spanish_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 5	<b>mail</b>	varchar(120)	utf8_spanish_ci		No	None	

Login para pruebas → anshar  
Contraseña → tiamat

 Edit  Copy  Delete	2	anshar	\$2y\$10\$SrF9gkoeRtuCT7JjvsBCxO3uYCIW1q0hf8rNnK2KdXf...	Anshar	nomail@null.com
--	---	--------	--	--------	-----------------

Se facilita el fichero /servidor/api.php con los comentarios más relevantes incluidos.  
El ejecutable (.apk) para Android se encuentra ya compilado en /ejecutables/wiffee.apk