**Conectar BD**

Se puede usar sql developer, heidi o lo que sea o usar uno que está integrado en la web:

Web intergrado: <http://www.phpmyadmin.co/>

-----------------------------------------------

Servidor: sql8.freesqldatabase.com

Usuario: sql8117950

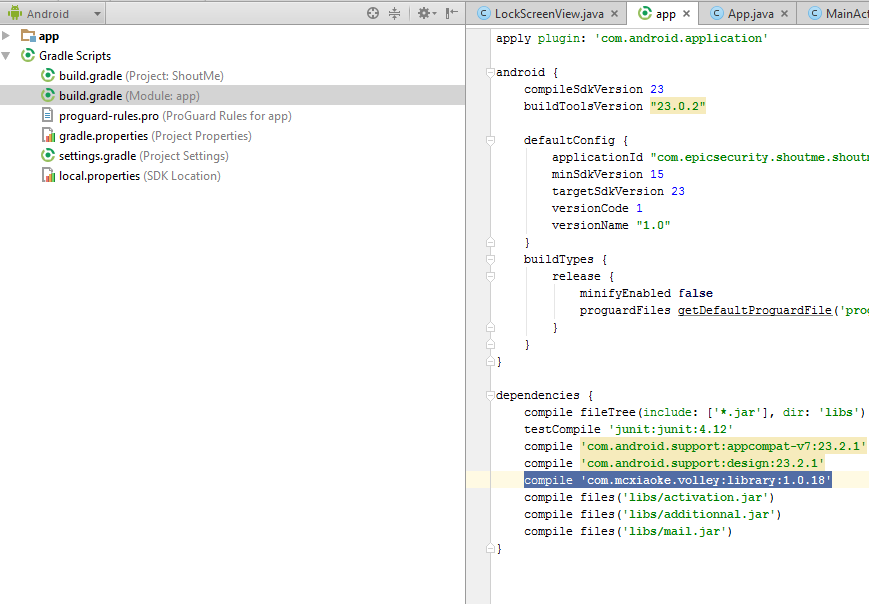
Password: dZPKpXUxMN

-----------------------------------------------

Entrais y seleccionais la bd sql8117950

Con eso podéis tocar estructuras de tablas hacer inserts selects lo que sea.

**Parte JSON**



Yo os explico como se que funciona en mi practica y lo adaptais al codigo que estéis usando, en gradle scripts, build.gradle hay que añadir en dependencies { la linea de:

compile **'com.mcxiaoke.volley:library:1.0.18'**

Y ahora sale Sync arriba derecha, hacer click y se sincronizan las dependencias.

Y en mi codigo uso así la URL:

**import** com.android.volley.AuthFailureError;

**import** com.android.volley.Request;

**import** com.android.volley.RequestQueue;

**import** com.android.volley.Response;

**import** com.android.volley.VolleyError;

**import** com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;

**import** com.android.volley.toolbox.StringRequest;

**import** com.android.volley.toolbox.Volley;

Dentro de la clase las variables:

RequestQueue **requestQueue**;

*//URL DEL SERVIDOR*

String **insertURL** = **"http://runningtaes.net16.net/insertarBD.php"**;

Esto en el método onCreate() del Activity

requestQueue = Volley.*newRequestQueue*(getApplicationContext());

Ahora para insertar un textBox en la BD:

*//Custom string request*

StringRequest request = **new** StringRequest(Request.Method.***POST***, **insertURL**, **new** Response.Listener<String>() {

@Override

**public void** onResponse(String response) {

}

}, **new** Response.ErrorListener() {

@Override

**public void** onErrorResponse(VolleyError error) {

}

}) {

@Override

**protected** Map<String, String> getParams() **throws** AuthFailureError {

Map<String, String> parametros = **new** HashMap<String, String>();

parametros.put(**"Usuario"**, **usuario**.getText().toString());

//Y aqui todos los campos que se necesiten en la tabla de la BD, es case sensitive cuidao

**return** parametros;

}

};

**requestQueue**.add(request);

----------------------------------------------------

Y claro en el insertarBD.php tengo el insert:

----------------------------------------------------

<?php

if($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"]=="POST"){

require 'connection.php';

createStudent();

}

function createstudent()

{

global $connect;

$usuario = $\_POST["Usuario"];

$query = " Insert into Usuario(Nombre,Usuario,Pass,Correo,Cuidad,Pais,Edad,Altura,Peso,Imagen) values (null,'$usuario',null,null,null,null,null,null,null,null,);";

mysqli\_query($connect, $query) or die (mysqli\_error($connect));

}

?>

----------------------------------------------------------

Y es en el connection.php donde me conecto a la BD creada

----------------------------------------------------------

<?php

define('hostname', 'sql8.freesqldatabase.com');

define('user', 'sql8117950');

define('password', 'dZPKpXUxMN');

define('databaseName', 'sql8117950');

$connect = mysqli\_connect(hostname, user, password, databaseName);

?>

Y eso inserta, pero dijeron que no creeis un .php para cada cosa sino que se podía hacer de otra manera.

**FTP**

Y ahora para subir el .php al servidor, lo que hay que hacer es conectarse a:

<https://www.000webhost.com/>

Login: [runningtaes@gmail.com](mailto:runningtaes@gmail.com)

Password: hombretornillodebanco

Dentro le dais a: [Go to CPanel](https://members.000webhost.com/switch?accountID=20455623)

Abajo en **» File managers**

**File manager**

Ahora si os pregunta user y pass del FTP:

--------------------------

a7998945

tornillodebanco16

--------------------------

Entrais en:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | icon | public\_html | Directory |

Y dentro podeis crear el fichero o subir un .php

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tener en cuenta que la bd que utilizo es de la pagina freesqldatabase.com y el ftp en cambio es de la pagina 000webhost.com asique en 000webhost no entreis en el apartado mysql porque no va esta bug. Esa página también deja alojar la web, lo podeis poner donde los .php el index y cuando entreis en: <http://runningtaes.net16.net/> se mostrará vuestra página.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------