

```
<?php
//crud with queries

function getConexion()
{
    $host ="localhost";
    $user="root";
    $password="";
    $db="Ejemplo_P";

    $c = mysqli_connect($host,$user,$password,$db);
    if(mysqli_error($c))
    {
        return false;
    }
    else
    {
        return $c;
    }
}

function insert($user)
{
    $query = "INSERT INTO users
(nombre,apellido,fechaNacimiento,fechaHoraAlta,email,password,id_tipo_cuenta,estado)
values "
        ."('".$user["nombre"]."','".$user["apellido"]."','".$user["fechaNacimiento"]."','".$user["fechaHoraAlta"]."','".$user["email"]."','".$user["password"]."','".$user["id_tipo_cuenta"]."','".$user["estado"]."')";
    $c = getConexion();
    if($c)
    {
        $rta = $c->query($query);
        if(mysqli_affected_rows($c)>0)
        {
            return true;
        }
        else
        {
            return false;
        }
    }
    else
    {
        return false;
    }
}

function update($user)
{
    $query = "UPDATE users set nombre = '".$user["nombre"]."',
        apellido = '".$user["apellido"]."',
        fechaNacimiento = '".$user["fechaNacimiento"]."',
        fechaHoraAlta = '".$user["fechaHoraAlta"]."',
        email = '".$user["email"]."',
        password = '".$user["password"]."',
        id_tipo_cuenta = '".$user["id_tipo_cuenta"]."',
        estado = '".$user["estado"]."'
where id = ".$user["id"];
    $c = getConexion();
    if($c)
    {
        $rta = $c->query($query);
        if(mysqli_affected_rows($c)>0)
        {
            return true;
        }
    }
}
```

```
    }
    else
    {
        return false;
    }
}
else
{
    return false;
}
}

function delete ($user)
{
    $query = "DELETE FROM users where id=".$user["id"];
    $c = getConexion();
    if($c)
    {
        $rta = $c->query($query);
        if(mysqli_affected_rows($c)>0)
        {
            return true;
        }
        else
        {
            return false;
        }
    }
    else
    {
        return false;
    }
}

function getAll()
{
    $query="SELECT u.*,tu.id as 'type_account',tu.descripcion as 'desc_account'
FROM users u
        INNER JOIN types_accounts tu on u.id_tipo_cuenta=tu.id";
    $c = getConexion();
    if($c)
    {
        $rta = $c->query($query);
        if(mysqli_num_rows($rta)>0)
        {
            $result = mysqli_fetch_all($rta,MYSQLI_ASSOC);
            return $result;
        }
        else
        {
            return false;
        }
    }
    else
    {
        return false;
    }
}

function getOne($user)
{
    $query = "SELECT * from users where id=".$user["id"];
    $c = getConexion();
    if($c)
    {
```

```
        $rta = $c->query($query);
        if(mysqli_num_rows($rta)>0)
        {
            $r = mysqli_fetch_all($rta,MYSQLI_ASSOC);
            return $r;
        }
        else
        {
            return false;
        }
    }
    else
    {
        return false;
    }
}

function getUsersTypes()
{
    $query = "SELECT * FROM types_accounts ";
    $c = getConexion();
    if($c)
    {
        $rta = $c->query($query);
        if(mysqli_num_rows($rta)>0)
        {
            $r = mysqli_fetch_all($rta,MYSQLI_ASSOC);
            return $r;
        }
        else
        {
            return false;
        }
    }
    else
    {
        return false;
    }
}

function search($wordKey)
{
    $word = "'.'%'. $wordKey. '%'. ' ' ";
    $query = "SELECT * FROM users u
              inner join types_accounts tu on u.id_tipo_cuenta = tu.id
              where u.nombre like ".$word." or u.apellido like ".$word;
    $c = getConexion();
    if($c)
    {
        $rta = $c->query($query);
        if(mysqli_num_rows($rta)>0)
        {
            $r = mysqli_fetch_all($rta,MYSQLI_ASSOC);
            return $r;
        }
        else
        {
            return false;
        }
    }
    else
    {
        return false;
    }
}
```

```
}
```

```
?>
```