



Conexión del procedimiento almacenado



WHAT'S NEW GAMES

FREELANCER

Docente:

Mary Luz Rubiano Acosta.

Estudiantes:

Jean Guzmán, Daniel Becerra , Juan Cardenas.

[Repositorio GitHub](#)

Captura Web Page

Inicio:



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



localhost/Crud-php-mysql/index.php

Crea tu usuario

Nombre

Apellido

Nombre de usuario

Contraseña

Email

Usuario registrado

ID	Nombre	Apellido	Nombre de usuario	Contraseña	Email		
6	Jean Carlo	Guzman	jean25	123456	jeanprueba1@gmail.com	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
7	Daniel	Becerra	itZdanielito777	dani12345unu	danielprueba2@email.com	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
8	Juan	Cárdenas	Noah_novasheck	26387123hjdkjah	juanprueba3@hotmail.com	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>

Editar usuario:

localhost/Crud-php-mysql/update.php?id=6



WHAT'S NEW GAMES
FREELANCER

Captura Web Page

Inicio:



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



localhost/Crud-php-mysql/index.php

Crea tu usuario

Nombre

Apellido

Nombre de usuario

Contraseña

Email

Usuario registrado

ID	Nombre	Apellido	Nombre de usuario	Contraseña	Email		
6	Jean Carlo	Guzman	jean25	123456	jeanprueba1@gmail.com	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
7	Daniel	Becerra	itZdanielito777	dani12345unu	danielprueba2@email.com	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
8	Juan	Cárdenas	Noah_novasheck	26387123hjdkjah	juanprueba3@hotmail.com	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>

Para la interfaz inicial tuvimos en mente 6 parametros, los cuales serian: Nombre, apellido, nombre de usuario, contraseña, email y agregar usuario (Este ultimo como una función).

Esto con la intención de hacer un "register" en la pagina web y posterior mente enlazar a la base de datos.

Para esto nos ayudamos de PHP, HTML y CSS.

PHP y CSS como los lenguajes de programación y HTML como el marcador de estos mismos.

HTML describe la estructura y el significado semántico de los elementos de la página web, pero no tiene la capacidad de realizar cálculos o lógica como lo hace PHP.

PHP se encargaria de la lógica del programa, sus funciones, variables y especificaciones.

CSS se encargaria de la vista de la pagina (La apariencia) agregando color, espacios y tipografía.



Captura Web Page



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



Editar usuario:

localhost/Crud-php-mysql/update.php?id=6

Jean Carlo

Guzman

jean25

123456

jeanprueba1@gmai.com

Actualizar

Para la segunda interfaz tuvimos en mente los mismos 6 parametros.
Esto con la intención de hacer un "edit", que luego se guardaria en la base de datos.

Script de conexión en php



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



Para crear la pagina debemos entrar a visual studio code, y crear una carpeta donde guardaremos todos los archivos referente a la página web. Entonces:

Iniciamos creando una vista rapida de HTML 5 con el atajo "!" y "Enter", después viene la sección <body>, que contiene el contenido visible de la página, por ejemplo: creamos botones de función (como la de "Agregar usuario"), creamos un contenedor que agrupa la tabla de usuarios registrados, y la cajas de los parametros, para que no se mezcles todo.

Después enlazamos un archivo .css (en este caso estilos.css) con el que cambiaremos el aspecto visual y interactivo de la página.



WHAT'S NEW GAMES
FREELANCER

Script de conexión en php



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



```
index.php
1  <?php
2  include ('connection.php');
3
4  $con = connection();
5
6  $sql = "SELECT * FROM users";
7
8  $query = mysqli_query($con, $sql);
9  ?>
10
11 <!DOCTYPE html>
12 <html lang="en">
13 <head>
14   <meta charset="UTF-8">
15   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
16   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
17   <link rel="stylesheet" href="CSS/estilos.css">
18   <title>Register WNG</title>
19 </head>
20 <body>
21   <div class="users-form">
22     <form action="insert-user.php" method="POST">
23       <h1>Crea tu usuario</h1>
24       <input type="text" name="name" placeholder="Nombre">
25       <input type="text" name="lastname" placeholder="Apellido">
26       <input type="text" name="username" placeholder="Nombre de usuario">
27       <input type="text" name="password" placeholder="Contraseña">
28       <input type="text" name="email" placeholder="Email">
29
30       <input type="submit" value="Agregar Usuario">
31     </form>
32   </div>
33
34   <div class="users-table">
35     <h2>Usuario registrado</h2>
36     <table>
37       <thead>
38         <tr>
39           <th>ID</th>
40           <th>Nombre</th>
41           <th>Apellido</th>
42           <th>Nombre de usuario</th>
43           <th>Contraseña</th>
44           <th>Email</th>
45           <th></th>
46           <th></th>
47         </tr>
48       </thead>
```

Conectamos con un archivo .php a nuestro index, el cual hace la conexión con la base de datos

Conectamos con el CSS para la apariencia

Agregamos los parámetros de texto "input type"

Aquí creamos la lista de datos ingresados que contendrá visible en la página web

Script de conexión en php



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



```
49 <tbody>
50 <?php while ($row = mysqli_fetch_array($query)): ?>
51     <tr>
52         <th><?= $row['id'] ?></th>
53         <th><?= $row['name'] ?></th>
54         <th><?= $row['lastname'] ?></th>
55         <th><?= $row['username'] ?></th>
56         <th><?= $row['password'] ?></th>
57         <th><?= $row['email'] ?></th>
58         <th><a href="update.php?id=<?= $row['id'] ?>" class="users-table--edit">Editar</a></th>
59         <th><a href="delete-user.php?id=<?= $row['id'] ?>" class="users-table--delete">Eliminar</a></th>
60     </tr>
61 <?php endwhile; ?>
62 </tbody>
63 </table>
64 </div>
65 </body>
66 </html>
```

Creamos una función while para la lista en la base de datos, haciendo que lo que ingresemos quede guardado

Definimos los datos que entrará a la base de datos una vez ingresados a la pagina

Aqui definimos la funciones de los botones "Editar" y "Eliminar", indicandole a que hace referencia y como dedebe llamar a la función

Finalizamos la funcion while

Script de conexión en php (connection.php)



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



connection.php

```
1 <?php
```

```
2
```

```
3 function connection(){
```

```
4     $host = "localhost";
```

```
5     $user = "root";
```

```
6     $pass = "";
```

```
7
```

```
8     $bd = "users-crud-php";
```

```
9
```

```
10    $connect = mysqli_connect($host, $user, $pass);
```

```
11
```

```
12    mysqli_select_db($connect, $bd);
```

```
13
```

```
14    return $connect;
```

```
15 };
```

```
16
```

```
17 ?>
```

Creamos el archivo "connection.php" el cual se encargará de hacer la conexión con la base de datos (phpmyadmin)

Le mencionamos los parametros que debe seguir para conectarse

Mencionamos el nombre de la base de datos (Se llama de esa manera de forma temporal)

Conectamos con los datos ya definidos a la base de datos

Por ultimo retonamos la información

Script de la base de datos (mysql)



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



```
30 CREATE TABLE `users` (  
31   `id` int(11) NOT NULL,  
32   `name` varchar(30) NOT NULL,  
33   `lastname` varchar(30) NOT NULL,  
34   `username` varchar(30) NOT NULL,  
35   `password` varchar(30) NOT NULL,  
36   `email` varchar(50) NOT NULL  
37 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;  
38  
39 --  
40 -- Volcado de datos para la tabla `users`  
41 --  
42  
43 INSERT INTO `users` (`id`, `name`, `lastname`, `username`, `password`, `email`) VALUES  
44 (6, 'Jean Carlo ', 'Guzman', 'jean25', '123456', 'jeanprueba1@gmai.com'),  
45 (7, 'Daniel', 'Becerra', 'itZdanielito777', 'dani12345unu', 'danielprueba2@email.com'),  
46 (8, 'Juan ', 'Cárdenas', 'Noah_novasheck', '26387123hjdsckjah', 'juanprueba3@hotmail.com');
```

Los procedimientos almacenados fueron creados y adaptados al los diferentes archivos .php (al inicio de la presentación esta el link del repositorio)

Explicación de la funcionalidad del procedimiento (update.php)



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



update.php

```
1 <?php
2 include("connection.php");
3 $con=connection();
4
5 $id=$_GET['id'];
6
7 $sql="SELECT * FROM users WHERE id='$id'";
8 $query=mysqli_query($con, $sql);
9
10 $row=mysqli_fetch_array($query);
11 ?>
```

Hacemos la conexión al archivo "connection.php" para que el haga el respectivo procedimiento a la base de datos

```
13 <!DOCTYPE html>
14 <html lang="en">
15 <head>
16 <meta charset="UTF-8">
17 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
18 <link href="css/estilos.css" rel="stylesheet">
19 <title>Editar usuarios</title>
```

Creamos una segunda pagina web para la interfaz de editar usuario

```
21 </head>
22 <body>
23 <div class="users-form">
24 <form action="edir-user.php" method="POST">
25 <input type="hidden" name="id" value="<?= $row['id']?>">
26 <input type="text" name="name" placeholder="Nombre" value="<?= $row['name']?>">
27 <input type="text" name="lastname" placeholder="Apellidos" value="<?= $row['lastname']?>">
28 <input type="text" name="username" placeholder="Username" value="<?= $row['username']?>">
29 <input type="text" name="password" placeholder="Password" value="<?= $row['password']?>">
30 <input type="text" name="email" placeholder="Email" value="<?= $row['email']?>">
31
32 <input type="submit" value="Actualizar">
33 </form>
34 </div>
35 </body>
36 </html>
```

Creamos los mismos parametros de "register" pero mencionando un segundo archivo el cual hará la logica de editar la información.

Explicación de la funcionalidad del procedimiento (edir-user.php)

Escribí mal "edit" en el programa y quedo asi :(



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



edir-user.php

```
1 <?php
2
3 include("connection.php");
4 $con = connection();
5
6 $id=$_POST["id"];
7 $name = $_POST['name'];
8 $lastname = $_POST['lastname'];
9 $username = $_POST['username'];
10 $password = $_POST['password'];
11 $email = $_POST['email'];
12
13 $sql="UPDATE users SET name='$name', lastname='$lastname', username='$username', password='$password', email='$email' WHERE id='$id'";
14 $query = mysqli_query($con, $sql);
15
16 if($query){
17     Header("Location: index.php");
18 }else{
19
20 }
21
22 ?>
```

Hacemos la conexión al archivo "connection.php" para que el haga el respectivo procedimiento a la base de datos

Hacemos que la validación de datos ingresado coincidan con la base de datos

Se crea el procedimineto almacenado "UPDATE" con los valores de la DB

Localizamos el procedimiento "edit-user.php" en el main principal (index.php)

Explicación de la funcionalidad del procedimiento (insert-user.php)



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



```
insert-user.php
1  <?php
2  include ('connection.php');
3  $con = connection();
4
5  $id = null;
6  $name = $_POST['name'];
7  $lastname = $_POST['lastname'];
8  $username = $_POST['username'];
9  $password = $_POST['password'];
10 $email = $_POST['email'];
11
12 $sql = "INSERT INTO users VALUES('$id','$name','$lastname','$username','$password','$email')";
13 $query = mysqli_query($con, $sql);
14
15 if($query){
16     Header("Location: index.php");
17 };
18
19
20 ?>
```

Es Casi el mismo código que "edir-user.php" las únicas diferencias el que hacemos "null al id" y en "\$sql" cambiamos el "Update" al "Insert into" con la información de los usuarios y volvemos a mencionar el archivo "connection.php".



WHAT'S NEW GAMES
FREELANCER

Explicación de la funcionalidad del procedimiento (delete-user.php)



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



delete-user.php

```
1  <?php
2
3  include("connection.php");
4  $con = connection();
5
6  $id=$_GET["id"];
7
8  $sql="DELETE FROM users WHERE id='$id'";
9  $query = mysqli_query($con, $sql);
10
11 if($query){
12     Header("Location: index.php");
13 }else{
14
15 }
16
17 ?>
```

Hacemos la conexión al archivo "connection.php" para que el haga el respectivo procedimiento a la base de datos

Se crea el procedimineto almacenado "DELETE" con los valores de la DB

Localizamos el procedimiento "delete-user.php" en el main principal (index.php)



WHAT'S NEW GAMES
FREELANCER

Funcionamiento ejemplo



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



localhost/Crud-php-mysql/index.php

Crea tu usuario



Usuario registrado

ID	Nombre	Apellido	Nombre de usuario	Contraseña	Email		
6	Jean Carlo	Guzman	jean25	123456	jeanprueba1@gmai.com	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
7	Daniel	Becerra	itZdanielito777	dani12345unu	danielprueba2@email.com	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
8	Juan	Cárdenas	Noah_novasheck	26387123hjdkjah	juanprueba3@hotmail.com	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>

INGRESAMOS LOS DATOS

Funcionamiento ejemplo



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



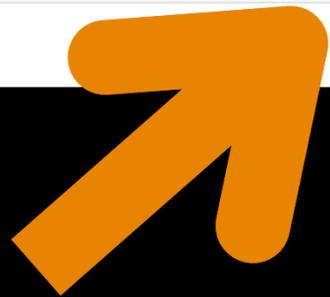
Contraseña

Email

Agregar Usuario

Usuario registrado

ID	Nombre	Apellido	Nombre de usuario	Contraseña	Email		
6	Jean Carlo	Guzman	jean25	123456	jeanprueba1@gmail.com	Editar	Eliminar
7	Daniel	Becerra	itZdanielito777	dani12345unu	danielprueba2@email.com	Editar	Eliminar
8	Juan	Cárdenas	Noah_novasheck	26387123hjdskjah	juanprueba3@hotmail.com	Editar	Eliminar
9	Mary Luz	Rubiano Acosta	MaRyLZ123	acosta123rubiano456	profepueba4@gmail.com	Editar	Eliminar



DATOS INGRESADOS

Funcionamiento ejemplo



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



Reciente Favoritas

Nueva

- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- users-crud-php
 - Nueva
 - users

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT * FROM `users`
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

				id	name	lastname	username	password	email			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	6	Jean Carlo	Guzman	jean25	123456	jeanprueba1@gmail.com
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	7	Daniel	Becerra	itZdanielito777	dani12345unu	danielprueba2@email.com
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	8	Juan	Cárdenas	Noah_novasheck	26387123hjdkjah	juanprueba3@hotmail.com
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	9	Mary Luz	Rubiano Acosta	MaRyLZ123	acosta123rubiano456	profepueba4@gmail.com

Seleccionar todos los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar



DATOS GUARDADOS

Funcionamiento ejemplo



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



hp?id=9

Mary

Rubiano

MaRyLZ

acosta123rubiano

profepueba4.1@gmail.com

Actualizar



EDITAMOS LOS DATOS

Funcionamiento ejemplo



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



Usuario registrado

ID	Nombre	Apellido	Nombre de usuario	Contraseña	Email		
6	Jean Carlo	Guzman	jean25	123456	jeanprueba1@gmai.com	Editar	Eliminar
7	Daniel	Becerra	itZdanielito777	dani12345unu	danielprueba2@email.com	Editar	Eliminar
8	Juan	Cárdenas	Noah_novasheck	26387123hjdkjah	juanprueba3@hotmail.com	Editar	Eliminar
9	Mary	Rubiano	MaRyLZ	acosta123rubiano	profepueba4.1@gmail.com	Editar	Eliminar



DATOS EDITADOS

Funcionamiento ejemplo



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=users-crud-php&table=users&pos=0

phpMyAdmin

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: users-crud-php » Tabla: users

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT * FROM `users`
```

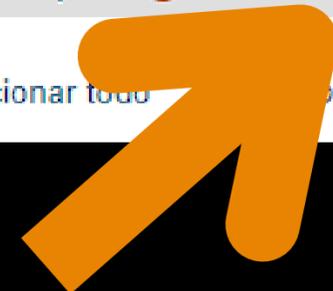
Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

				id	name	lastname	username	password	email
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	6	Jean Carlo	Guzman	jean25	123456	jeanprueba1@gmai.com
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	7	Daniel	Becerra	itZdanielito777	dani12345unu	danielprueba2@email.com
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	8	Juan	Cárdenas	Noah_novasheck	26387123hjdskjah	juanprueba3@hotmail.com
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	9	Mary	Rubiano	MaRyLZ	acosta123rubiano	profepueba4.1@gmail.com

Seleccionar todos los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar



DATOS GUARDADOS