2025

CampusFP

Mario del Rey Moreno

31-1-2025

HITO 1 DEL 2º TRIMESTRE DE Programación

Tabla de contenido

[Base de datos 2](#_Toc188870779)

[Estructura 3](#_Toc188870780)

[Index 3](#_Toc188870781)

[Config 3](#_Toc188870782)

[Conexión.php 3](#_Toc188870783)

[Controlador 3](#_Toc188870784)

[Usuariocontroller.php 3](#_Toc188870785)

[Modelo 4](#_Toc188870786)

[Class\_usuario.php 4](#_Toc188870787)

[Vista 4](#_Toc188870788)

[Lista\_usuarios.php 4](#_Toc188870789)

[Alta\_usuarios.php 4](#_Toc188870790)

[Bibliografía 5](#_Toc188870791)

# Base de datos

create database StreamWeb;

use StreamWeb;

create table plan(

id\_plan INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre varchar(100) not null,

precio\_mensual float(10,2),

precio\_anual float(10,2)

);

create table pack(

id\_pack INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre varchar(100) not null,

precio\_mensual float(10,2),

precio\_anual float(10,2)

);

create table usuarios(

id\_usuario INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nombre varchar(100) NOT NULL,

correo VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,

edad int,

plan int,

pack int,

duracion enum("mensual","anual") not null,

FOREIGN KEY (plan) REFERENCES plan(id\_plan),

FOREIGN KEY (pack) REFERENCES pack(id\_pack)

);

INSERT INTO plan (nombre, precio\_mensual, precio\_anual) VALUES

("plan basico(1 dispositivo)", "9.99","119.88"),

("plan entandar(2 dispositivos)","13.99","167.88"),

("plan premiun(4 dispositivos)","17.99","215.88");

insert into pack (nombre, precio\_mensual, precio\_anual) values

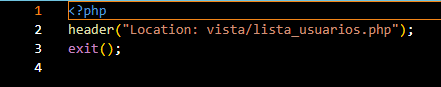
("deporte", "6.99", "83.88"),

("cine", "7.99","95.88"),

("infantil","4.99","59.88");

# Estructura

# Index



# Config

## Conexión.php

<?php

class Conexion {

    private $servidor = 'localhost';

    private $usuario = 'root';

    private $password = 'curso';

    private $base\_datos = 'StreamWeb';

    public $conexion;

    public function \_\_construct() {

        $this->conexion = new mysqli($this->servidor, $this->usuario, $this->password, $this->base\_datos);

        if ($this->conexion->connect\_error) {

            die("Error de conexión: " . $this->conexion->connect\_error);

        }

    }

    public function cerrar() {

        $this->conexion->close();

    }

}

?>

# Controlador

## Usuariocontroller.php

# Modelo

## Class\_usuario.php

# Vista

## Lista\_usuarios.php

## Alta\_usuarios.php

# Bibliografía