Carlos Rey Alejandro Sanz Jaime Casado

Proyecto: Fase 3

Sistemas de gestión empresarial

Contenido

[Plataforma y lenguaje 3](#_Toc31377098)

[Proceso de creación de la aplicación 3](#_Toc31377099)

[Código 4](#_Toc31377100)

[Index 4](#_Toc31377101)

[SQL 4](#_Toc31377102)

[Abajo 15](#_Toc31377103)

[Arriba 15](#_Toc31377104)

[Bbdd 16](#_Toc31377105)

[cerrarSesion 18](#_Toc31377106)

[checklogin 18](#_Toc31377107)

[Clientes 20](#_Toc31377108)

[Departamentos 20](#_Toc31377109)

[Gastos 21](#_Toc31377110)

[Habitaciones 22](#_Toc31377111)

[Ingresos 23](#_Toc31377112)

[Limpiezas 24](#_Toc31377113)

[Login 25](#_Toc31377114)

[Modulos 26](#_Toc31377115)

[navBar 29](#_Toc31377116)

[reservas 30](#_Toc31377117)

[sueldos 31](#_Toc31377118)

[trabajadores 32](#_Toc31377119)

[Formularios 33](#_Toc31377120)

[Clientes 33](#_Toc31377121)

[Departaments 34](#_Toc31377122)

[Gastos 36](#_Toc31377123)

[Ingresos 38](#_Toc31377124)

[Rooms 39](#_Toc31377125)

# Plataforma y lenguaje

Por comodidad de uso se ha elegido una aplicación web, escrita de manera casi integra en PHP. La base de datos utilizada es SQL.

# Proceso de creación de la aplicación

Lo primero que se ideó fue el modelo entidad-relación de la base de datos, después se preparó una idea básica de la apariencia de las diferentes ventanas de la aplicación para poder entregar en clase tener una referencia, y luego poder hacerlas con PHP. Luego se realizó la base de datos en SQL usando el modelo entidad-relación como base.

Después se empezó la parte de PHP de la pagina web, lo primero se realizo el index con el login, que comprueba el usuario y la contraseña con la tabla de usuarios de la base de datos.

La manera de mostrar la información de las tablas de la base de datos en la web es mediante una tabla que se rellena consiguiendo los datos con PHP registro por registro de la base de datos. Para introducir datos en la base de datos se utilizan unos formularios hechos con PHP que añaden automáticamente los registros.

# Código

## Index

<?php

if (isset($\_SESSION["loggedin"]) && $\_SESSION['loggedin']) {

header('Location: ./src/modulos.php');

} else {

header('Location: ./src/login.php');

}

die();

## SQL

-- phpMyAdmin SQL Dump

-- version 4.9.0.1

-- https://www.phpmyadmin.net/

--

-- Servidor: 127.0.0.1

-- Tiempo de generación: 31-01-2020 a las 12:42:27

-- Versión del servidor: 10.4.6-MariaDB

-- Versión de PHP: 7.3.9

SET SQL\_MODE = "NO\_AUTO\_VALUE\_ON\_ZERO";

SET AUTOCOMMIT = 0;

START TRANSACTION;

SET time\_zone = "+00:00";

/\*!40101 SET @OLD\_CHARACTER\_SET\_CLIENT=@@CHARACTER\_SET\_CLIENT \*/;

/\*!40101 SET @OLD\_CHARACTER\_SET\_RESULTS=@@CHARACTER\_SET\_RESULTS \*/;

/\*!40101 SET @OLD\_COLLATION\_CONNECTION=@@COLLATION\_CONNECTION \*/;

/\*!40101 SET NAMES utf8mb4 \*/;

--

-- Base de datos: `sgem\_hotel`

--

DROP DATABASE IF EXISTS `sgem\_hotel`;

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `sgem\_hotel` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_spanish\_ci;

USE `sgem\_hotel`;

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

--

-- Estructura de tabla para la tabla `clientes`

--

CREATE TABLE `clientes` (

`id` int(11) NOT NULL,

`fecha\_registro` timestamp NOT NULL DEFAULT current\_timestamp() ON UPDATE current\_timestamp(),

`nombre` varchar(64) COLLATE utf8\_spanish\_ci NOT NULL,

`preferencias` varchar(256) COLLATE utf8\_spanish\_ci DEFAULT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8\_spanish\_ci;

--

-- Volcado de datos para la tabla `clientes`

--

INSERT INTO `clientes` (`id`, `fecha\_registro`, `nombre`, `preferencias`) VALUES

(1, '2020-01-31 09:17:49', 'Alfredo CanelA', 'Mucho papel higienico, ya que suele loorar en cantidades industriales');

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

--

-- Estructura de tabla para la tabla `departamentos`

--

CREATE TABLE `departamentos` (

`id` int(11) NOT NULL,

`nombre` varchar(32) COLLATE utf8\_spanish\_ci NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8\_spanish\_ci;

--

-- Volcado de datos para la tabla `departamentos`

--

INSERT INTO `departamentos` (`id`, `nombre`) VALUES

(1, 'Recepcion'),

(2, 'Administracion');

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

--

-- Estructura de tabla para la tabla `gastos`

--

CREATE TABLE `gastos` (

`id` int(11) NOT NULL,

`fecha\_operacion` timestamp NOT NULL DEFAULT current\_timestamp() ON UPDATE current\_timestamp(),

`nombre` varchar(64) COLLATE utf8\_spanish\_ci NOT NULL,

`precio` double NOT NULL,

`observaciones` varchar(256) COLLATE utf8\_spanish\_ci NOT NULL,

`id\_departamento` int(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8\_spanish\_ci;

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

--

-- Estructura de tabla para la tabla `habitaciones`

--

CREATE TABLE `habitaciones` (

`id` int(11) NOT NULL,

`cama\_matrimonio` int(11) NOT NULL,

`cama\_individual` int(11) NOT NULL,

`numero` int(11) NOT NULL,

`precio\_base` double NOT NULL,

`ultima\_limpieza` timestamp NULL DEFAULT NULL,

`personas` int(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8\_spanish\_ci;

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

--

-- Estructura de tabla para la tabla `ingresos`

--

CREATE TABLE `ingresos` (

`id` int(11) NOT NULL,

`fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT current\_timestamp() ON UPDATE current\_timestamp(),

`cantidad` double NOT NULL,

`id\_reserva` int(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8\_spanish\_ci;

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

--

-- Estructura de tabla para la tabla `limpiezas`

--

CREATE TABLE `limpiezas` (

`id` int(11) NOT NULL,

`fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT current\_timestamp() ON UPDATE current\_timestamp(),

`observaciones` varchar(256) COLLATE utf8\_spanish\_ci NOT NULL,

`id\_habitacion` int(11) NOT NULL,

`id\_trabajador` int(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8\_spanish\_ci;

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

--

-- Estructura de tabla para la tabla `reservas`

--

CREATE TABLE `reservas` (

`id` int(11) NOT NULL,

`Tipo` varchar(32) COLLATE utf8\_spanish\_ci NOT NULL,

`numero\_noches` int(11) NOT NULL,

`fecha\_entrada` timestamp NOT NULL DEFAULT current\_timestamp(),

`fecha\_salida` timestamp NULL DEFAULT NULL,

`id\_habitacion` int(11) NOT NULL,

`id\_cliente` int(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8\_spanish\_ci;

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

--

-- Estructura de tabla para la tabla `sueldos`

--

CREATE TABLE `sueldos` (

`id` int(11) NOT NULL,

`fecha\_operacion` timestamp NOT NULL DEFAULT current\_timestamp() ON UPDATE current\_timestamp(),

`cantidad` double NOT NULL,

`paga\_extra` set('Si','No') COLLATE utf8\_spanish\_ci NOT NULL,

`id\_trabajador` int(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8\_spanish\_ci;

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

--

-- Estructura de tabla para la tabla `trabajadores`

--

CREATE TABLE `trabajadores` (

`id` int(11) NOT NULL,

`fecha\_alta` timestamp NOT NULL DEFAULT current\_timestamp() ON UPDATE current\_timestamp(),

`fecha\_baja` timestamp NULL DEFAULT NULL,

`salario` double NOT NULL,

`nombre` varchar(64) COLLATE utf8\_spanish\_ci NOT NULL,

`fijo` enum('Si','No') COLLATE utf8\_spanish\_ci NOT NULL,

`puesto` varchar(64) COLLATE utf8\_spanish\_ci NOT NULL,

`id\_departamento` int(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8\_spanish\_ci;

--

-- Volcado de datos para la tabla `trabajadores`

--

INSERT INTO `trabajadores` (`id`, `fecha\_alta`, `fecha\_baja`, `salario`, `nombre`, `fijo`, `puesto`, `id\_departamento`) VALUES

(1, '2020-01-31 11:35:23', NULL, 2500, 'Pablo Mendi', 'Si', 'Gerente', 2),

(2, '2020-01-31 11:35:23', NULL, 1000, 'Diego Valberdi', 'No', 'Botones', 1),

(3, '2020-01-31 11:37:00', '2020-02-04 08:00:00', 450, 'Carlos Casado', 'No', 'Ayudante Limpieza', 1);

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

--

-- Estructura de tabla para la tabla `usuarios`

--

CREATE TABLE `usuarios` (

`usuario` varchar(16) COLLATE utf8\_spanish\_ci NOT NULL,

`password` varchar(16) COLLATE utf8\_spanish\_ci NOT NULL,

`id\_trabajador` int(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8\_spanish\_ci;

--

-- Índices para tablas volcadas

--

--

-- Indices de la tabla `clientes`

--

ALTER TABLE `clientes`

ADD PRIMARY KEY (`id`);

--

-- Indices de la tabla `departamentos`

--

ALTER TABLE `departamentos`

ADD PRIMARY KEY (`id`);

--

-- Indices de la tabla `gastos`

--

ALTER TABLE `gastos`

ADD PRIMARY KEY (`id`),

ADD KEY `id\_departamento` (`id\_departamento`);

--

-- Indices de la tabla `habitaciones`

--

ALTER TABLE `habitaciones`

ADD PRIMARY KEY (`id`);

--

-- Indices de la tabla `ingresos`

--

ALTER TABLE `ingresos`

ADD PRIMARY KEY (`id`),

ADD KEY `id\_reserva` (`id\_reserva`);

--

-- Indices de la tabla `limpiezas`

--

ALTER TABLE `limpiezas`

ADD PRIMARY KEY (`id`),

ADD KEY `id\_habitacion` (`id\_habitacion`),

ADD KEY `id\_trabajador` (`id\_trabajador`);

--

-- Indices de la tabla `reservas`

--

ALTER TABLE `reservas`

ADD PRIMARY KEY (`id`),

ADD KEY `id\_cliente` (`id\_cliente`),

ADD KEY `id\_habitacion` (`id\_habitacion`);

--

-- Indices de la tabla `sueldos`

--

ALTER TABLE `sueldos`

ADD PRIMARY KEY (`id`),

ADD KEY `id\_trabajador` (`id\_trabajador`);

--

-- Indices de la tabla `trabajadores`

--

ALTER TABLE `trabajadores`

ADD PRIMARY KEY (`id`),

ADD KEY `id\_departamento` (`id\_departamento`);

--

-- Indices de la tabla `usuarios`

--

ALTER TABLE `usuarios`

ADD PRIMARY KEY (`usuario`),

ADD KEY `id\_trabajador` (`id\_trabajador`);

--

-- Volcado de datos para la tabla `usuarios`

--

INSERT INTO `usuarios` (`usuario`, `password`, `id\_trabajador`) VALUES ('root', '1234', '1'), ('root0', '1234', '2');

--

-- AUTO\_INCREMENT de las tablas volcadas

--

--

-- AUTO\_INCREMENT de la tabla `clientes`

--

ALTER TABLE `clientes`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=2;

--

-- AUTO\_INCREMENT de la tabla `departamentos`

--

ALTER TABLE `departamentos`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=3;

--

-- AUTO\_INCREMENT de la tabla `gastos`

--

ALTER TABLE `gastos`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

--

-- AUTO\_INCREMENT de la tabla `habitaciones`

--

ALTER TABLE `habitaciones`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

--

-- AUTO\_INCREMENT de la tabla `ingresos`

--

ALTER TABLE `ingresos`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

--

-- AUTO\_INCREMENT de la tabla `limpiezas`

--

ALTER TABLE `limpiezas`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

--

-- AUTO\_INCREMENT de la tabla `reservas`

--

ALTER TABLE `reservas`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

--

-- AUTO\_INCREMENT de la tabla `sueldos`

--

ALTER TABLE `sueldos`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

--

-- AUTO\_INCREMENT de la tabla `trabajadores`

--

ALTER TABLE `trabajadores`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=4;

--

-- Restricciones para tablas volcadas

--

--

-- Filtros para la tabla `gastos`

--

ALTER TABLE `gastos`

ADD CONSTRAINT `gastos\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`id\_departamento`) REFERENCES `departamentos` (`id`);

--

-- Filtros para la tabla `ingresos`

--

ALTER TABLE `ingresos`

ADD CONSTRAINT `ingresos\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`id\_reserva`) REFERENCES `reservas` (`id`);

--

-- Filtros para la tabla `limpiezas`

--

ALTER TABLE `limpiezas`

ADD CONSTRAINT `limpiezas\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`id\_habitacion`) REFERENCES `habitaciones` (`id`),

ADD CONSTRAINT `limpiezas\_ibfk\_2` FOREIGN KEY (`id\_trabajador`) REFERENCES `trabajadores` (`id`);

--

-- Filtros para la tabla `reservas`

--

ALTER TABLE `reservas`

ADD CONSTRAINT `reservas\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`id\_cliente`) REFERENCES `clientes` (`id`),

ADD CONSTRAINT `reservas\_ibfk\_2` FOREIGN KEY (`id\_habitacion`) REFERENCES `habitaciones` (`id`);

--

-- Filtros para la tabla `sueldos`

--

ALTER TABLE `sueldos`

ADD CONSTRAINT `sueldos\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`id\_trabajador`) REFERENCES `trabajadores` (`id`);

--

-- Filtros para la tabla `trabajadores`

--

ALTER TABLE `trabajadores`

ADD CONSTRAINT `trabajadores\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`id\_departamento`) REFERENCES `departamentos` (`id`);

--

-- Filtros para la tabla `usuarios`

--

ALTER TABLE `usuarios`

ADD CONSTRAINT `usuarios\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`id\_trabajador`) REFERENCES `trabajadores` (`id`);

COMMIT;

/\*!40101 SET CHARACTER\_SET\_CLIENT=@OLD\_CHARACTER\_SET\_CLIENT \*/;

/\*!40101 SET CHARACTER\_SET\_RESULTS=@OLD\_CHARACTER\_SET\_RESULTS \*/;

/\*!40101 SET COLLATION\_CONNECTION=@OLD\_COLLATION\_CONNECTION \*/;

## Abajo

<br>

<footer class="text-light bg-dark w-100 mt-5">

<div class="footer-copyright text-center py-3">© 2020 Copyright:

<a href="../index.php"> Wake&Bake</a>

</div>

</footer>

<!-- Optional JavaScript -->

<!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo" crossorigin="anonymous"></script>

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper.min.js" integrity="sha384-ZMP7rVo3mIykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqbBJiSnjAK/l8WvCWPIPm49" crossorigin="anonymous"></script>

<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-ChfqqxuZUCnJSK3+MXmPNIyE6ZbWh2IMqE241rYiqJxyMiZ6OW/JmZQ5stwEULTy" crossorigin="anonymous"></script>

</body>

</html>

## Arriba

<?php

function inicioPag($title){

echo "<!doctype html>

<html lang='en'>

<head>

<!-- Required meta tags -->

<meta charset='utf-8'>

<meta name='viewport' content='width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no'>

<!-- Bootstrap CSS -->

<link rel='stylesheet' href='https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css' integrity='sha384-MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFoaoApmYm81iuXoPkFOJwJ8ERdknLPMO' crossorigin='anonymous'>

<link rel='stylesheet' href='https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css'>

<title>$title</title>

</head>

<body class='text-dark lead text-left' > ";

}

require "bbdd.php";

session\_start();

?>

## Bbdd

<?php

$servername = "localhost";

$user = "root";

$password = "";

$dbname = "sgem\_hotel";

$conn = new mysqli($servername, $user, $password, $dbname);

if ($conn->connect\_error) {

die("Error: " . $conn->connect\_error);

}

if (!$conn->set\_charset("utf8")) {

printf("Error cargando el conjunto de caracteres utf8: %s\n", $conn->error);

exit();

}

function getDatos($modulo)

{

global $conn;

$querys = [

'trabajadores' => "SELECT nombre, fecha\_alta, fecha\_baja, salario, fijo, puesto, id\_departamento, id FROM trabajadores",

'clientes' => "SELECT nombre, fecha\_registro, preferencias, id FROM clientes",

'departamentos' => "SELECT nombre, id FROM departamentos",

'gastos' => "SELECT nombre, fecha\_operacion, precio, observaciones, id\_departamento, id from gastos",

'habitaciones' => "SELECT numero, personas, cama\_matrimonio, cama\_individual, precio\_base, ultima\_limpieza, id from habitaciones",

'ingresos' => "SELECT fecha, cantidad, id\_reserva, id from ingresos",

'limpiezas' => "SELECT fecha, observaciones, id\_habitacion, id\_trabajador, id from limpiezas",

'reservas' => "SELECT fecha\_entrada, fecha\_salida, Tipo, numero\_noches, id\_habitacion, id\_cliente, id from reservas",

'sueldos' => "SELECT cantidad, fecha\_operacion, paga\_extra, id\_trabajador, id from sueldos"

];

$query = $querys[$modulo];

$result = $conn->query($query);

if (isset($result) && $result) {

echo "<tbody>";

while ($row = $result->fetch\_assoc()) {

echo "<tr >";

foreach ($row as $valor) {

echo "<td>" . $valor . "</td>";

}

echo "</tr>";

}

echo "</tbody>";

} else {

echo $conn->error;

}

}

## cerrarSesion

<?php

session\_start();

session\_unset();

header('location: ../index.php');

die();

<?php

session\_start();

?>

## checklogin

<?php

include 'bbdd.php';

$username = $\_POST['username'];

$password = $\_POST['password'];

$sql = "SELECT \* FROM usuarios WHERE usuario = '$username'";

$result = $conn->query($sql);

if ($result->num\_rows > 0) { }

$row = $result->fetch\_array(MYSQLI\_ASSOC);

if ($password==$row['password']) {

$\_SESSION['loggedin'] = true;

$\_SESSION['username'] = $username;

$\_SESSION['start'] = time();

$\_SESSION['expire'] = $\_SESSION['start'] + (5 \* 60);

header('Location: ./modulos.php');

} else {

header('Location: ./login.php');

}

mysqli\_close($conn);

die();

?>

## Clientes

<?php

require "arriba.php";

inicioPag("Clientes");

require "navBar.php";

if(!isset($\_SESSION['loggedin'])){

header('location: ./login.php');

}

?>

<div class='container mt-5 pt-3'>

<table class='text-center table table-striped table-bordered'>

<thead class='thead-dark'>

<tr>

<th class='font-weight-bold'>Nombre</th>

<th class='font-weight-bold'>Fecha Registro</th>

<th class='font-weight-bold'>Preferencias</th>

<th class='font-weight-bold'>ID</th>

</tr>

</thead>

<?php

getDatos('clientes');

?>

</table>

</div>

<?php require 'abajo.php'; ?>

## Departamentos

<?php

require "arriba.php";

inicioPag("Deparatamentos");

require "navBar.php";

if(!isset($\_SESSION['loggedin'])){

header('location: ./login.php');

}

?>

<div class='container mt-5 pt-3'>

<table class='text-center table table-striped table-bordered'>

<thead class='thead-dark'>

<tr>

<th class='font-weight-bold'>Nombre</th>

<th class='font-weight-bold'>ID</th>

</tr>

</thead>

<?php

getDatos('departamentos');

?>

</table>

</div>

<?php require 'abajo.php'; ?>

## Gastos

<?php

require "arriba.php";

inicioPag("Gastos");

require "navBar.php";

if(!isset($\_SESSION['loggedin'])){

header('location: ./login.php');

}

?>

<div class='container mt-5 pt-3'>

<table class='text-center table table-striped table-bordered'>

<thead class='thead-dark'>

<tr>

<th class='font-weight-bold'>Nombre</th>

<th class='font-weight-bold'>Fecha Operacion</th>

<th class='font-weight-bold'>Precio</th>

<th class='font-weight-bold'>Observaciones</th>

<th class='font-weight-bold'>Departamento</th>

<th class='font-weight-bold'>ID</th>

</tr>

</thead>

<?php

getDatos('gastos');

?>

</table>

</div>

<?php require 'abajo.php'; ?>

## Habitaciones

<?php

require "arriba.php";

inicioPag("Habitaciones");

require "navBar.php";

if(!isset($\_SESSION['loggedin'])){

header('location: ./login.php');

}

?>

<div class='container mt-5 pt-3'>

<table class='text-center table table-striped table-bordered'>

<thead class='thead-dark'>

<tr>

<th class='font-weight-bold'>Numero</th>

<th class='font-weight-bold'>Personas</th>

<th class='font-weight-bold'>Camas Dobles</th>

<th class='font-weight-bold'>Camas Individuales</th>

<th class='font-weight-bold'>Precio Base</th>

<th class='font-weight-bold'>Ultima Limpieza</th>

<th class='font-weight-bold'>ID</th>

</tr>

</thead>

<?php

getDatos('habitaciones');

?>

</table>

</div>

<?php require 'abajo.php'; ?>

## Ingresos

<?php

require "arriba.php";

inicioPag("Ingresos");

require "navBar.php";

if(!isset($\_SESSION['loggedin'])){

header('location: ./login.php');

}

?>

<div class='container mt-5 pt-3'>

<table class='text-center table table-striped table-bordered'>

<thead class='thead-dark'>

<tr>

<th class='font-weight-bold'>Fecha</th>

<th class='font-weight-bold'>Cantidad</th>

<th class='font-weight-bold'>Reserva</th>

<th class='font-weight-bold'>ID</th>

</tr>

</thead>

<?php

getDatos('ingresos');

?>

</table>

</div>

<?php require 'abajo.php'; ?>

## Limpiezas

<?php

require "arriba.php";

inicioPag("Limpiezas");

require "navBar.php";

if(!isset($\_SESSION['loggedin'])){

header('location: ./login.php');

}

?>

<div class='container mt-5 pt-3'>

<table class='text-center table table-striped table-bordered'>

<thead class='thead-dark'>

<tr>

<th class='font-weight-bold'>Fecha</th>

<th class='font-weight-bold'>Observaciones</th>

<th class='font-weight-bold'>Habitacion</th>

<th class='font-weight-bold'>Trabajador</th>

<th class='font-weight-bold'>ID</th>

</tr>

</thead>

<?php

getDatos('limpiezas');

?>

</table>

</div>

<?php require 'abajo.php'; ?>

## Login

<?php

require "arriba.php";

inicioPag("Login");

require "navBar.php";

?>

<div class="container mt-5 pt-5">

<form action="checklogin.php" method="post">

<div class="container">

<div class='form-group d-flex flex-column'>

<label for="uname"><b class='font-weight-bold'>Usuario</b></label>

<input type="text" placeholder="Ingresar Usuario" name="username" required>

</div>

<div class='form-group d-flex flex-column'>

<label for="psw"><b class='font-weight-bold'>Contraseña</b></label>

<input type="password" placeholder="Ingresa tu Contraseña" name="password" required>

</div>

<button type="submit">Login</button>

<label>

<input type="checkbox" checked="checked" name="remember"> Recordarme

</label>

</div>

</form>

</div>

<?php

require 'abajo.php';

?>

## Modulos

<?php

require "arriba.php";

inicioPag("Modulos");

require "navBar.php";

if(!isset($\_SESSION['loggedin'])){

header('location: ./login.php');

}

?>

<div class='container mt-5 pt-5'>

<h1 class='row'>Recursos Humanos</h1>

<div class='row'>

<div class='col-4'><a href="trabajadores.php">

<div class='row'>

<h1 class='col-12'>Trabajadores</h1>

<p class='col-12'>Aqui puedes consultar y anadir trabajadores</p>

</div>

</a></div>

<div class='col-4'><a href="departamentos.php">

<div class='row'>

<h1 class='col-12'>Departamentos</h1>

<p class='col-12'>Aqui puedes consultar y anadir departamentos</p>

</div>

</a></div>

<div class='col-4'><a href="sueldos.php">

<div class='row'>

<h1 class='col-12'>Sueldos</h1>

<p class='col-12'>Aqui puedes consultar y anadir sueldos</p>

</div>

</a></div>

</div>

<h1 class='row'>Recepcion</h1>

<div class='row'>

<div class='col-3'><a href="clientes.php">

<div class='row'>

<h1 class='col-12'>Clientes</h1>

<p class='col-12'>Aqui puedes consultar y anadir clientes</p>

</div>

</a></div>

<div class='col-3'><a href="habitaciones.php">

<div class='row'>

<h1 class='col-12'>Habitaciones</h1>

<p class='col-12'>Aqui puedes consultar y anadir habitaciones</p>

</div>

</a></div>

<div class='col-3'><a href="reservas.php">

<div class='row'>

<h1 class='col-12'>Reservas</h1>

<p class='col-12'>Aqui puedes consultar y anadir reservas</p>

</div>

</a></div>

<div class='col-3'><a href="limpiezas.php">

<div class='row'>

<h1 class='col-12'>Limpiezas</h1>

<p class='col-12'>Aqui puedes consultar y anadir limpuezas</p>

</div>

</a></div>

</div>

<h1 class='row'>Finanzas</h1>

<div class='row'>

<div class='col-6'><a href="gastos.php">

<div class='row'>

<h1 class='col-12'>Gastos</h1>

<p class='col-12'>Aqui puedes consultar y anadir gastos</p>

</div>

</a></div>

<div class='col-6'><a href="ingresos.php">

<div class='row'>

<h1 class='col-12'>Ingresos</h1>

<p class='col-12'>Aqui puedes consultar y anadir ingresos</p>

</div>

</a></div>

</div>

</div>

<?php require 'abajo.php'; ?>

## navBar

<nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-dark bg-dark navbar-center fixed-top mx-background-top-linear" >

<div class="container-fluid">

<a href="../index.php" class="navbar-brand">Wake&Bake</a>

<button type="button" class="navbar-toggler" data-toggle="collapse" data-target="#nav">

<span class="navbar-toggler-icon"></span>

</button>

<div class=" collapse navbar-collapse" id="nav">

<ul class="navbar-nav ml-auto">

<?php

if (isset($\_SESSION["loggedin"]) && $\_SESSION['loggedin']) {

echo "<li class='nav-item'><a class='nav-link' href='cerrarSesion.php'>Cerrar Sesion</a></li>";

}else{

echo "<li class='nav-item'><a class='nav-link' href='login.php'>Inicio Sesion</a></li>";

} ?>

</ul>

</div>

</div>

</nav>

## reservas

<?php

require "arriba.php";

inicioPag("Reservas");

require "navBar.php";

if(!isset($\_SESSION['loggedin'])){

header('location: ./login.php');

}

?>

<div class='container mt-5 pt-3'>

<table class='text-center table table-striped table-bordered'>

<thead class='thead-dark'>

<tr>

<th class='font-weight-bold'>Fecha Entrada</th>

<th class='font-weight-bold'>Fecha Salida</th>

<th class='font-weight-bold'>Tipo</th>

<th class='font-weight-bold'>Numero Noches</th>

<th class='font-weight-bold'>Habitacion</th>

<th class='font-weight-bold'>Cliente</th>

<th class='font-weight-bold'>ID</th>

</tr>

</thead>

<?php

getDatos('reservas');

?>

</table>

</div>

<?php require 'abajo.php'; ?>

## sueldos

<?php

require "arriba.php";

inicioPag("Sueldos");

require "navBar.php";

if(!isset($\_SESSION['loggedin'])){

header('location: ./login.php');

}

?>

<div class='container mt-5 pt-3'>

<table class='text-center table table-striped table-bordered'>

<thead class='thead-dark'>

<tr>

<th class='font-weight-bold'>Cantidad</th>

<th class='font-weight-bold'>Fecha</th>

<th class='font-weight-bold'>Paga Extra</th>

<th class='font-weight-bold'>Trabajador</th>

<th class='font-weight-bold'>ID</th>

</tr>

</thead>

<?php

getDatos('sueldos');

?>

</table>

</div>

<?php require 'abajo.php'; ?>

## trabajadores

<?php

require "arriba.php";

inicioPag("Trabajadores");

require "navBar.php";

if(!isset($\_SESSION['loggedin'])){

header('location: ./login.php');

}

?>

<div class='container mt-5 pt-3'>

<table class='text-center table table-striped table-bordered'>

<thead class='thead-dark'>

<tr>

<th class='font-weight-bold'>Nombre</th>

<th class='font-weight-bold'>Fecha Alta</th>

<th class='font-weight-bold'>Fecha Baja</th>

<th class='font-weight-bold'>Salario</th>

<th class='font-weight-bold'>Fijo</th>

<th class='font-weight-bold'>Puesto</th>

<th class='font-weight-bold'>Departamento</th>

<th class='font-weight-bold'>ID</th>

</tr>

</thead>

<?php

getDatos('trabajadores');

?>

</table>

</div>

<?php require 'abajo.php'; ?>

## Formularios

### Clientes

<?php

$date = date("Y-m-d");

if(isset($\_POST["clients\_form"])){

require '../bbdd.php';

$name = $\_POST["name"];

$preferences = $\_POST["preferences"];

$sql = "INSERT INTO clientes(fecha\_registro, nombre, preferencias) VALUES('$date', '$name', '$preferences')";

$result = mysqli\_query($conn, $sql);

header("Location: clientes.php?msg=Añadido\_Con\_Exito");

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Añadir Clientes</title>

</head>

<body>

<?php

if (isset($\_GET["msg"])) {

echo "<p style='color:blue'>".$\_GET["msg"]."</p>";

}

?>

<form class="forms" action="clientes.php" method="post">

<input type="hidden" name="clients\_form" value="true">

<label for="name">Nombre de cliente:</label><br>

<input type="text" id="name" name="name"/><br>

<label for="date">Fecha de registro:</label><br>

<input type="date" id="date" name="date" value="<?php echo $date; ?>"/><br>

<label for="preferences">Preferencias:</label><br>

<textarea name="preferences" id="preferences" rows="8" cols="80"></textarea>

<br><input type="submit" value="Añadir"/>

</form>

</body>

</html>

### Departaments

<?php

if(isset($\_POST["departaments\_form"])){

require '../bbdd.php';

$name = $\_POST["departament"];

$sql = "INSERT INTO departamentos(nombre) VALUES('$name')";

$result = mysqli\_query($conn, $sql);

header("Location: departaments.php?msg=Añadido\_Con\_Exito");

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Departamentos</title>

<style media="screen">

div {

width: 250px;

}

h2 {

font: 400 40px/1.5 Helvetica, Verdana, sans-serif;

margin: 0;

padding: 0;

}

ul {

list-style-type: none;

margin: 0;

padding: 0;

}

li {

font: 200 20px/1.5 Helvetica, Verdana, sans-serif;

border-bottom: 1px solid #ccc;

}

li:last-child {

border: none;

}

</style>

</head>

<body>

<?php

if (isset($\_GET["msg"])) {

echo "<p style='color:blue'>".$\_GET["msg"]."</p>";

}

?>

<div>

<h2>Departamentos</h2>

<ul>

<?php

require '../bbdd.php';

$query = "SELECT nombre, id FROM departamentos";

$result = $conn->query($query);

if(isset($result) && $result){

while ( $row = $result->fetch\_assoc () ) {

echo "<li>".$row["nombre"]."</li>";

}

}

?>

<form class="forms" action="departaments.php" method="post">

<input type="hidden" name="departaments\_form" value="true">

<li><input type="text" name="departament" placeholder="Añadir departamento"/><input type="submit" value="Add"/></li>

</form>

</ul>

</div>

</body>

</html>

### Gastos

<?php

$date = date("Y-m-d");

require '../bbdd.php';

if(isset($\_POST["expenses\_form"])){

$name = $\_POST["name"];

$price = $\_POST["price"];

$preferences = $\_POST["preferences"];

$departament = $\_POST["departament"];

$sql = "INSERT INTO gastos(fecha\_operacion, nombre, precio, observaciones, id\_departamento) VALUES('$date', '$name', '$price', '$preferences', '$departament')";

$result = mysqli\_query($conn, $sql);

header("Location: gastos.php?msg=Añadido\_Con\_Exito");

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Añadir gasto</title>

</head>

<body>

<?php

if (isset($\_GET["msg"])) {

echo "<p style='color:blue'>".$\_GET["msg"]."</p>";

}

?>

<form class="" action="gastos.php" method="post">

<input type="hidden" name="expenses\_form" value="true">

<label for="date">Fecha operación:</label><br>

<input type="date" id="date" name="date" value="<?php echo $date; ?>"><br>

<label for="name">Nombre de gasto:</label><br>

<input type="text" id="name" name="name"/><br>

<label for="price">Precio:</label><br>

<input type="number" name="price" step="any"/><br>

<label for="departementId">Departamento al que pertenece:</label><br>

<select id="departamentId" name="departament">

<?php

$query = "SELECT nombre, id from departamentos";

$result = $conn->query($query);

if(isset($result) && $result){

while ( $row = $result->fetch\_assoc () ) {

echo "<option value='".$row["id"]."'>".$row["nombre"]."</option>";

}

}

?>

</select><br>

<label for="preferences">Observaciones:</label><br>

<textarea name="preferences" id="preferences" rows="8" cols="80"></textarea><br>

<input type="submit" value="Send">

</form>

</body>

</html>

### Ingresos

<?php

require '../bbdd.php';

if(isset($\_POST["ingresos\_form"])){

$date = $\_POST["date"];

$amount = $\_POST["amount"];

$reserva = $\_POST["reserva"];

$sql = "INSERT INTO ingresos(fecha, cantidad, id\_reserva) VALUES('$date', '$amount', '$reserva')";

$result = mysqli\_query($conn, $sql);

header("Location: ingresos.php?msg=Añadido\_Con\_Exito");

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Añadir ingreso</title>

</head>

<body>

<?php

if (isset($\_GET["msg"])) {

echo "<p style='color:blue'>".$\_GET["msg"]."</p>";

}

?>

<form class="forms" action="ingresos.php" method="post">

<input type="hidden" name="ingresos\_form" value="true">

<label for="date">Fecha operación:</label><br>

<input type="date" id="date" name="date" value="<?php echo date("Y-m-d"); ?>"><br>

<label for="amount">Cantidad:</label><br>

<input type="number" id="amount" name="amount" step="any"/><br>

<label for="reserva">Reserva a la que pertenece:</label><br>

<select id="reserva" name="reserva">

<?php

$query = "SELECT id, Tipo from reservas";

$result = $conn->query($query);

if(isset($result) && $result){

while ( $row = $result->fetch\_assoc () ) {

echo "<option value='".$row["id"]."'>".$row["id"]." | ".$row["Tipo"]."</option>";

}

}

?>

</select><br>

<input type="submit" value="Send"/>

</form>

</body>

</html>

### Rooms

<?php

if(isset($\_POST["rooms\_form"])){

require '../bbdd.php';

$cama = $\_POST["tipo-cama"];

$number = $\_POST["number"];

$personas = $\_POST["personas"];

$price = $\_POST["price"];

$ultimaLimpieza = $\_POST["limpieza"];

$cama\_matrimonio = 0;

$cama\_individual = 0;

if($ultimaLimpieza == "matrimonio"){

$cama\_matrimonio = 1;

$cama\_individual = 0;

} else{

$cama\_matrimonio = 0;

$cama\_individual = 1;

}

$sql = "INSERT INTO habitaciones(cama\_matrimonio, cama\_individual, numero, precio\_base, ultima\_limpieza, personas) VALUES('$cama\_matrimonio', '$cama\_individual', '$number', '$price', '$ultimaLimpieza', '$personas')";

$result = mysqli\_query($conn, $sql);

header("Location: rooms.php?msg=Añadido\_Con\_Exito");

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Añadir habiación</title>

</head>

<body>

<?php

if (isset($\_GET["msg"])) {

echo "<p style='color:blue'>".$\_GET["msg"]."</p>";

}

?>

<form class="forms" action="rooms.php" method="post">

<input type="hidden" name="rooms\_form" value="true">

<label>Tipo de cama:</label><br>

<input type="radio" name="tipo-cama" value="matrimonio" checked/>Cama de matrimonio<br/>

<input type="radio" name="tipo-cama" value="individual"/>Cama individual<br/>

<label for="number">Número de habiación:</label><br>

<input type="number" id="number" name="number"/><br>

<label for="personas">Cantidad de personas:</label><br>

<input type="number" id="personas" name="personas"/><br>

<label for="price">Precio base:</label><br>

<input type="number" id="price" name="price" step="any"/><br>

<label for="limpieza">Última limpieza</label><br>

<input type="date" id="limpieza" name="limpieza"/><br>

<input type="submit"/>

</form>

</body>

</html>