

```
<?php
```

```
// ClienteController.php - Controlador de Cliente
```

```
require_once dirname(__DIR__) . '/DAO/DAOFactory.php';
```

```
class ClienteController {
```

```
private $clienteDAO;
```

```
public function __construct() {
```

```
    DAOFactory::init();
```

```
    $this->clienteDAO = DAOFactory::getClienteDAO();
```

```
}
```

```
public function registrarCliente($datos) {
```

```
    if (isset($datos['nombre'], $datos['apellido1'], $datos['apellido2'], $datos['direccion'],  
    $datos['codigoPostal'],
```

```
    $datos['ciudad'], $datos['pais'], $datos['email'], $datos['password'])) {
```

```
        // Intentar registrar el cliente con todos los datos
```

```
        if ($this->clienteDAO->registrarCliente($datos)) { // Cambio aquí
```

```
            $_SESSION['mensaje_exito'] = "Cliente registrado con éxito";
```

```
            header("Location:" . BASE_URI . "/cliente/login");
```

```
            exit();
```

```
        } else {
```

```
            $_SESSION['mensaje_error'] = "Error al registrar el cliente";
```

```
            header("Location:" . BASE_URI . "/cliente/registrar");
```

```
            exit();
```

```
        }
```

```
    } else {
```

```
        $_SESSION['mensaje_error'] = "Error: Datos incompletos para registrar el cliente.";
```

```
        header("Location:" . BASE_URI . "/cliente/registrar");
```

```
        exit();
```

```
    }
```

```
}
```

```

public function login($datos) {
    if (isset($datos['email']) && isset($datos['password'])) {
        // Si es el usuario administrador
        if ($datos['email'] === 'admin@islatransfers.com' && $datos['password'] === 'Admin') {
            // Manejo de sesión para el administrador
            $_SESSION['cliente_id'] = 'admin';
            $_SESSION['tipo_cliente'] = 'administrador';
            $_SESSION['email_cliente'] = $datos['email']; // Guardar el email en la sesión
            //echo "Sesión de Administrador configurada: <pre>";
            //var_dump($_SESSION);
            //echo "</pre>";
            header("Location:" . BASE_URI . "/admin/home");
            exit();
        }

        // Si no es administrador, buscar el cliente en la base de datos
        $cliente = $this->clienteDAO->obtenerClientePorEmail($datos['email']); // Cambio aquí

        if ($cliente && $cliente['password'] === $datos['password']) {
            // Manejo de sesión para clientes
            $_SESSION['cliente_id'] = $cliente['id_viajero'];
            $_SESSION['tipo_cliente'] = 'particular';
            $_SESSION['email_cliente'] = $cliente['email']; // Guardar el email en la sesión
            //echo "Sesión de normal configurada: <pre>";
            //var_dump($_SESSION);
            //echo "</pre>";

            // Verificar si el nombre existe en el resultado
            if (isset($cliente['nombre'])) {
                $_SESSION['nombre_cliente'] = $cliente['nombre'];
            } else {

```

```

echo "Error: No se pudo obtener el nombre del cliente.";

exit();

}

header("Location:" . BASE_URI . "/cliente/home");

exit();

} else {

echo "Credenciales incorrectas";

header("Location: " . BASE_URI . "/cliente/login");

exit();

}

} else {

echo "Error: Datos de inicio de sesión incompletos.";

}

}

public function obtenerClientePorId($id) {

$cliente = $this->clienteDAO->obtenerClientePorId($id); // Cambio aquí

if ($cliente) {

return $cliente;

} else {

echo "Cliente no encontrado";

return null;

}

}

public function modificarCliente($id, $datos) {

// Verificar si el nombre y el email están completos

if (isset($datos['nombre'], $datos['email'])) {

// Solo hash de la contraseña si se proporciona

if (!empty($datos['password'])) {

```

```
$datos['password'] = $datos['password'];

} else {

// Si no hay contraseña, eliminamos este campo de `$datos`

unset($datos['password']);

}

if ($this->clienteDAO->modificarCliente($id, $datos)) { // Cambio aquí

$_SESSION['mensaje_exito'] = "Datos actualizados con éxito";

} else {

$_SESSION['mensaje_error'] = "Error al actualizar los datos";

}

header("Location:" . BASE_URI . "/cliente/perfil");

exit();

} else {

$_SESSION['mensaje_error'] = "Error: Datos incompletos para actualizar el cliente.";

header("Location:" . BASE_URI . "/cliente/perfil");

exit();

}

}

}

?>
```