

```
<?php
```

```
// ClienteDAO.php - Implementación del DAO para la entidad Cliente
```

```
require_once dirname(__DIR__, 2) . '/config/Database.php';
```

```
class ClienteDAO {
```

```
private $db;
```

```
public function __construct(PDO $db) {
```

```
$this->db = $db;
```

```
}
```

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

```
// Inserción de todos los campos en la tabla transfer_viajeros
```

```
$sql = "INSERT INTO transfer_viajeros (nombre, apellido1, apellido2, direccion, codigoPostal, ciudad, pais, email, password)
```

```
VALUES (:nombre, :apellido1, :apellido2, :direccion, :codigoPostal, :ciudad, :pais, :email, :password)";
```

```
$stmt = $this->db->prepare($sql);
```

```
$datos['password'] = $datos['password']; // Se deja la contraseña en texto plano
```

```
return $stmt->execute($datos);
```

```
}
```

```
public function obtenerClientePorEmail($email) {
```

```
// Cambiar la tabla a transfer_viajeros
```

```
$sql = "SELECT id_viajero, nombre, email, password FROM transfer_viajeros WHERE email = :email";
```

```
$stmt = $this->db->prepare($sql);
```

```
$stmt->execute(['email' => $email]);
```

```
return $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
```

```
}
```

```
public function modificarCliente($id, $datos) {
```

```
// Construir la consulta SQL con los campos que se actualizarán
```

```
$sql = "UPDATE transfer_viajeros SET nombre = :nombre, email = :email";
```

```

// Solo agregar el campo de contraseña si está presente
if (isset($datos['password'])) {
    $sql .= ", password = :password";
}

$sql .= " WHERE id_viajero = :id";

$stmt = $this->db->prepare($sql);

// Vincular los parámetros
$stmt->bindParam(':id', $id);
$stmt->bindParam(':nombre', $datos['nombre']);
$stmt->bindParam(':email', $datos['email']);

if (isset($datos['password'])) {
    $stmt->bindParam(':password', $datos['password']);
}

return $stmt->execute();
}

public function obtenerClientePorId($id) {
    // Cambiar la tabla a transfer_viajeros
    $sql = "SELECT id_viajero, nombre, email FROM transfer_viajeros WHERE id_viajero = :id";
    $stmt = $this->db->prepare($sql);
    $stmt->execute(['id' => $id]);
    return $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
}
}
?>

```