

# Informe Tecnico - Evaluacion Transversal Final Backend

## Estructura de Carpetas:

```
Eval_U3a_RCM/  
|-- public/  
|   |-- index.php  
|-- routes/  
|   |-- routes.php  
|-- controllers/  
|   |-- CamisetaController.php  
|   |-- ClienteController.php  
|   |-- TallaController.php  
|-- models/  
|   |-- Camiseta.php  
|   |-- Cliente.php  
|   |-- Talla.php  
|-- database/  
|   |-- conexion.php  
|-- sql/  
|   |-- schema.sql
```

## Descripcion Tecnica:

Este proyecto implementa una API RESTful en PHP puro para la empresa TodoCamisetas.

- Usa PDO para conectarse a MySQL
- Controladores separados por recurso
- Enrutamiento con expresiones regulares
- Todos los endpoints retornan application/json
- Soporta operaciones CRUD completas
- Incluye validaciones basicas en cada controlador

## Modelo Entidad-Relacion:

Relaciones principales:

clientes (1) --- (N) camisetas

camisetas (N) --- (N) tallas a traves de camiseta\_talla

camiseta\_talla.camiseta\_id -> camisetas.id

camiseta\_talla.talla\_id -> tallas.id