

Retos durante el desarrollo de la aplicación de PHP

Simón Sloan García Villa

January 27, 2026

Contents

1	Introducción	3
2	Retos	3
2.1	Entender la sintaxis basica de PHP	3
2.2	Investigar como hacer una conexión a Mysql desde PHP	3
2.3	Metodos de petición HTTP	3

1 Introducción

Este documento permitirá mostrar las dificultades en las que como estudiante del curso de **Arquitectura de Software**, tuve para desarrollar una aplicación sencilla para la inserción de clientes en una base de datos local **MySQL**

2 Retos

2.1 Entender la sintaxis basica de PHP

Este fue el primer proyecto de desarrollaba con **Php**, por lo cual tuve que destinar un tiempo importante a entender la sintaxis. Esto lo logré por medio del curso de Php de **Código facilito**, el manual del propio Php y la inteligencia artificial.

2.2 Investigar como hacer una conexión a Mysql desde PHP

En este apartado, miré varias opciones, entre las que tenemos principalmente PDO (PHP Data Objects), el cual no tomé porque ví la sintaxis y me pareció que podría ser más apropiada cuando ya tenga más tiempo manejando php. Por eso, usé la segunda opción que fue usar **MySQLi**, que como se podrá intuir, era más sencilla y por lo tanto practica para este momento.

2.3 Metodos de petición HTTP

Como se podrá ver, habían/hay **numerosas** cosas que no sabía/sé de PHP, entre esas como enviar y recibir datos por medio peticiones PHP. Por eso interesante, leer como usar la variables "**\$_SERVER**" para mirar los **REQUEST_METHOD** que se hacían en el servidor localmente, para poder hacer inserciones, o traer todos los clientes según fuera el caso.