

PHP Avanzado

Temario

1. Patrón Front Controller
 - 1.1 Petición y Respuesta HTTP
 - 1.2 Ciclo de vida de una Petición HTTP
 - 1.3 Patrón Front Controller
 - 1.4 Relaciones entre clases
2. Request Pipeline
 - 2.1 Concepto de Middleware
 - 2.2 Patrón de diseño Pipeline
 - 2.3 Routing en PHP
 - 2.4 Expresiones Regulares
3. Mvc
 - 3.1 Sintaxis alternativa a las estructuras repetitivas
4. PDO
 - 4.1 Que es PDO y Manejo de Errores
 - 4.2 Conexión con PDO
 - 4.3 Consultas con PDO
 - 4.4 Patrones de la capa de datos: ActiveRecord y Repository
5. Profundizando
 - 5.1 Profundizando en estándares de PHP: PSR y SPL
 - 5.2 Gestión de los abstractos (Clases abstractas e interfaces)
 - 5.3 Miembros estáticos • Patrones de diseño (GOF) Introducción a Sistemas Distribuidos
 - 5.4 Introducción a Sistemas Distribuidos
6. Desarrollo de una API REST
 - 6.1 Arquitectura REST
 - 6.2 Buenas prácticas en el diseño de una API REST: Modelo de Madurez de Richardson
 - 6.3 Análisis de requerimientos
 - 6.4 Diseño de software