

TEMA 4

E1_APLICWEBENPHP_ALUMNO

DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN COMPLETA EN PHP

EJERCICIO 1

El objetivo de este tema es poner en práctica todo lo aprendido hasta el momento en los apartados estudiados.

Pretendemos realizar un aplicación web completa para realizar pedidos, similar a una tienda *on line*

Se tratará de un pequeño proyecto, pero deberá integrar todas la fases que se siguen en un proyecto real:

- Análisis
- Diseño
- Implementación
- Diseño y desarrollo de la base de datos
- Pruebas de ejecución
- Pruebas de carga de datos
- Mantenimiento (planteamiento o planificación del mismo)
- Seguimiento (planteamiento o planificación del mismo)

La elección del tipo de aplicación es **libre, así como el alcance** y se deja a criterio del alumno, pero tiene que hacer uso de los lenguajes, metodologías y contenidos vistos hasta el momento.

Tipología:

- Trabajo individual

Formato de entrega:

Se establecerá más adelante, en clase, pero incluirá:

- código fuente
- diagramas de uso/datos
- scripts mysql utilizados
- etc

Presentación:

Se realizará prueba de ejecución y funcionamiento en el aula frente al resto de alumnos

Requisitos obligatorios:

- php, html, css, mysql
- acceso a archivos
- formularios
- validación y control de usuarios y/o roles
- acceso a BBDD
- control de sesiones
- arrays unidimensionales, arrays multidimensionales
- documentación de uso

Aspectos adicionales u optativos:

- subida al servidor
- cookies
- interacción con el sistema operativo
- envío de emails
- impresión de pedidos/documentos
- frontend y backend