

## PROYECTO WEB SOLIDARIA

### **Objetivos:**

- Fomentar el trabajo en equipo.
- Reforzar de manera práctica el aprendizaje y refuerzo de los conocimientos que se están desarrollando en las asignaturas de Desarrollo de Interfaces y Gestión Empresarial.
- Enfrentar a los alumnos a clientes reales, y que puedan experimentar los problemas que surgen de comunicación, y a su vez responsabilizarse de un proyecto motivante que vaya a usarse realmente.
- Realizar una especificación de requisitos real y un desarrollo de los mismos.
- Ser una posible base para el proyecto de fin de ciclo.
- Ayudar a asociaciones sin ánimo de lucro, o empresas con problemas económicos a tener un sitio web.

### **Desarrollo:**

- Los alumnos divididos en diferentes grupos de trabajo, deberán simular un proyecto real de empresa, de tal forma que, ellos mismos deban comunicarse con los clientes, decidir qué tipo de aplicación web desean desarrollar, explicar a los clientes el funcionamiento del proyecto, y finalmente desarrollar la aplicación.
- Para ello deberán trabajar en equipo, dividiendo las tareas, programando actividades, y existiendo una fuerte comunicación entre los miembros del grupo.
- Los lenguajes utilizados serán los aprendidos en las asignaturas partícipes de este proyecto.
- En el caso de basarse en alguna herramienta externa de desarrollo web, como por ejemplo Joomla o Wordpress, deberán aportar una documentación de uso de esa herramienta desarrollada por el equipo de trabajo. En el supuesto de utilizar una documentación externa se deberá adjuntar dicha documentación.

### **Metodología:**

- Los alumnos recibirán previamente los conocimientos básicos de búsqueda de proyectos, lenguajes que vayan a necesitarse durante el desarrollo, métodos de comunicación con clientes...
- Algunos de los clientes pueden facilitarse por parte del profesorado.
- El profesor facilitará un documento que debe firmar la empresa, en el que se explique con detalle este proyecto, y quitándoles una responsabilidad real a los alumnos.
- Los clientes deberán tener contacto vía e-mail con el profesor, en caso de observar algún problema.
- Durante el desarrollo del proyecto se les facilitarán horas de clase de ambas asignaturas para que no se realice todo el trabajo fuera del aula.

- Cada grupo desarrollará un diario, en el que se resumirá los avances importantes del proceso de desarrollo.

**Memoria:**

- Cada grupo deberá entregar una memoria al finalizar el proyecto, que servirá para documentar y justificar el trabajo realizado y poder continuar o mantener el proyecto en un futuro.
- La memoria deberá entregarse antes del día 28 de Febrero de 2014.
- Los apartados de dicha memoria serán distintos dependiendo de las necesidades de cada proyecto. Un breve asesoramiento puede ser:
  - Portada
  - Índice
  - Información detallada de la empresa.
  - Descripción del proyecto que se va a desarrollar.
  - Requisitos iniciales (funcionales, no funcionales, restricciones).
  - Objetivos finales de la web (venta, información, publicidad...)
  - Prototipos iniciales.
  - Estudio del diseño gráfico del sitio web.
  - Apartado técnico (lenguajes utilizados, herramientas de desarrollo, hosting...)
  - Estudio de accesibilidad.
  - Estudio de Usabilidad.
  - Estudio SEO.
  - Manual de Usuario
  - Anexo I
  - Anexo II
  - Anexo III