



Proyecto – Final

Sistemas Web I

Grado en Ingeniería de Sistemas de Información Álvaro Sánchez Picot alvaro.sanchezpicot@ceu.es

Basado en el trabajo de:

• David González Márquez

Objetivos

- 1. Programar la aplicación diseñada
- 2. Completar la documentación
- 3. Preparar una presentación



Repositorio

- Carpeta docs con toda la documentación
- Carpeta src con el código
- Archivo README.md
 - Información breve del proyecto
 - Información de despliegue
 - Información de ejecución



Documentación

- Documento inicial
 - Histórico de cambios
 - Descripción del proyecto
 - Diagrama de casos de uso
 - Requisitos funcionales
 - Justificación de los requisitos
 - Indicar los que habéis cumplido
 - Justificar los que no habéis cumplido



Documentación

- Documento de diseño
 - Sitemap
 - Wireframes
 - Arquitectura
- Manual de uso (opcional)
 - Instrucciones de uso de la aplicación



Documentación

- Cada documento, un pdf con todo lo necesario dentro
 - Las imágenes tienen que estar en el pdf (aunque pueden estar además en una carpeta imágenes)



Front-end

HTML

- Se valorará que esté correcto
- Menú para navegar por la aplicación

CSS

- Podéis hacer uso de Frameworks CSS
- Se valorará el CSS propio

JS

- Podéis hacer uso de JQuery o cualquier otra librería
- Se valorará el JS propio



Back-end

- Hacer uso adecuado de los métodos HTTP
- Login y registro de usuarios
- Procesar al menos un formulario
 - Validar en servidor los datos introducidos
- Hacer uso de alguna funcionalidad en tiempo real
- Capturar las excepciones de forma adecuada
- Notificar al usuario de errores



Extras

- Diseño responsive
 - Incluyendo los wireframes asociados
- Uso de una base de datos
- Lo que se os ocurra



Entrega final

- Deadline: En enero, por definir
- Tener todo subido al repositorio antes del final del día establecido
 - Código
 - Documentación
- Comprobad que tenéis hecho al menos lo mínimo
- Comprobad que el código tal cual está subido arranca
 - No hagáis cambios a última hora



Presentación

- En enero, por definir
- Transparencias (subirlas al repositorio)
- Demo del proyecto
- Tienen que hablar todos los miembros del grupo
- Unos 20 minutos
- El resto de grupos también evaluará el trabajo



Defensa

- El mismo día que la presentación
- Prueba individual de unos 10 minutos
- Tenéis que traer vuestro ordenador
- Tenéis que tener el proyecto funcionando
- Tenéis que entender todo el código de vuestro proyecto

