



# Proyecto Entrega final

#### Sistemas Web I

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

### Documentación

- Propuesta del cliente
- Análisis de requisitos de los clientes
  - Indicar los que habéis cumplido
  - Justificar los que no habéis cumplido
- Documento de diseño
  - Sitemap
  - Wireframes
  - Arquitectura
  - Incluir la evolución de los cambios justificada



### Documentación

- Documento de despliegue
  - Instrucciones para poner en marcha la aplicación
- Manual de uso
  - Instrucciones de uso de la aplicación
- Cada documento, un pdf con todo lo necesario dentro
  - Todas las imágenes tienen que estar en el pdf



# **Diagramas**

- Diagrama UML del sistema del proyecto
  - Incluyendo todas las clases y asociaciones
- Diagrama de E-R del sistema de base de datos del proyecto
  - Incluyendo entidades y relaciones entre ellas
- Los diagramas en formato no propietario (pdf, png, jpg...)



# Estructura del proyecto

- Seguir las convenciones de nomenclatura
- El proyecto debe separar responsabilidades
  - Paquetes
  - Clases
  - Herencia
  - Interfaces
- La interacción entre distintos componentes del sistema tiene que ser mediante objetos



#### Front-end

- HTML correcto
- Menú para navegar por la aplicación
- CSS propio
  - Podéis hacer uso además de Frameworks CSS
- JS propio
  - Podéis hacer uso de Jquery o cualquier otra librería



#### **Back-end**

- Hacer uso adecuado de los métodos HTTP
- Hacer uso de la sesión
- Hacer uso de al menos una Cookie
- Login de usuarios
- Procesar al menos un formulario
- Capturar las excepciones de forma adecuada
- Evitar posibles problemas de concurrencia
- El programa tiene que funcionar sin base de datos creada inicialmente



# **Entrega final**

- Deadline: Viernes 18 de Diciembre de 2020
- Tener todo subido al repositorio antes del final del día
  - Código
  - Documentación
  - Diagramas
- Comprobad que tenéis hecho al menos lo mínimo
- Comprobad que el código tal cual está subido arranca
- Base de datos vacía



### Presentación

- Lunes 21 de Diciembre de 2020
- Transparencias (subirlas al repositorio)
- Demo del proyecto
- Tienen que hablar todos los miembros del grupo
- Unos 20 minutos
- Los clientes también evaluarán el trabajo



#### Defensa

- Martes 22 de Diciembre
- Prueba individual de unos 10 minutos
- Tenéis que traer vuestro ordenador
- Tenéis que tener el proyecto funcionando

