

Ejercicio CMS Enunciado 18-19.pdf



DonDiablo



Gestión de Sistemas de Información



3º Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas



**Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Universidad de Sevilla**



Descarga la APP de Wuolah.
Ya disponible para el móvil y la tablet.



 Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos	Gestión de Sistemas de Información (2018/2019)
Ejercicio Tema 2 – Elicitación de Requisitos y Análisis de un Sistema CMS	

Identifica los objetivos, requisitos de información, requisitos funcionales, requisitos de interfaz de usuario, requisitos no funcionales y reglas de negocio (restricciones). Aporta también una lista de conflictos, incoherencias e información incompleta. Dibuja un diagrama de clases UML con el Análisis

Los profesores de GSI quieren tener un CMS para la asignatura. El resultado de una serie de entrevistas es:

1. Los profesores creen que la asignatura es muy interesante y que cubre contenidos propios de un ingeniero de software, y por tanto puede resultar útil en oportunidades de trabajo para su alumnado. Los contenidos no se cubren en otras asignaturas o universidades.
2. Los profesores quieren mostrar las ventajas de la asignatura al resto de alumnos en otros grados de la ETSI Informática (y no solo en TI) para aumentar el número de alumnos en la asignatura.
3. Los profesores quieren hacer públicos los contenidos de la asignatura, y la documentación de la teoría y la práctica. Para ello querrían publicar los contenidos de los cuatro bloques cubiertos en la asignatura: CMS, DMS, RSI, RSE. Además quieren organizar eventos para los alumnos y eventos abiertos al público general, y quieren publicar noticias relativas a la asignatura y otras similares. También quieren publicar los proyectos de los alumnos de años anteriores, así como tener un blog con información interesante relativa a los temas cubiertos en la asignatura.
4. Para cada proyecto, quieren mostrar qué alumnos lo hicieron, su perfil, una descripción, el logo del proyecto y la URL.
5. También quieren publicar eventos organizados por temática (para alumnos y no alumnos) y controlar qué gente quiere atender.
6. En la página principal quieren mostrar en la parte de arriba un slider con imágenes de las cosas más importantes en cada momento (que pueda ser fácilmente modificado por los profesores). Debajo quieren mostrar iconos/logos con enlaces a los contenidos principales de la asignatura (CMS, DMS, RSI, RSE). Más abajo quieren mostrar las últimas noticias, publicaciones en blogs y eventos, así como las últimas noticias en redes sociales.
7. La web también debería ofrecer la posibilidad de compartir contenidos en red sociales y por email.
8. En el menú principal de la web, quieren mostrar el programa oficial de la asignatura, sus contenidos, noticias, eventos y el blog.
9. A los contenidos oficiales de la asignatura sólo pueden acceder los alumnos
10. El tema de la página web debe ser similar al de la US
11. El sistema debería correr sobre un servidor PHP 3.0 o superior