

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB 2

PORTAL WEB + TIENDA ONLINE

OBJETIVO

Configurar un portal web con una tienda online integrada. Para ello pueden instalar cualquiera de los gestores de contenido o *Content Management System (CMS)* vistos en clase. Es importante tener en cuenta que el objetivo principal de la entidad para la que se configura el portal **NO** debe ser una tienda. Por ejemplo, podemos pensar en un portal para un club de fútbol con secciones dedicadas a sus jugadores, plantillas, instalaciones, historia, competiciones, etc. Y que, además, tiene integrada una tienda; cuando estamos visitando el perfil de un jugador, también nos dará la opción de comprar artículos relacionados con dicho jugador. No serán válidos trabajos que sólo se centren en la tienda (una tienda de juegos, de música, de zapatos, etc.).

DESCRIPCIÓN

El trabajo debe establecer la organización de usuarios en roles en función de sus privilegios e intereses; el modelado de contenidos exclusivos a grupos de usuarios; y que la experiencia de usuario pueda ser distinta en función de su rol (Por ejemplo, para el *Front-end*: registrado –registered-, autor –autor-, editor –editor- o jefe de redacción –publisher-; para el *Back-end*: gestor –manager-, administrador –administrator-). Además, debe incluir la operativa básica de comercio electrónico con algunos artículos de prueba.

Como mínimo, con su solución deben demostrar un cierto dominio de la gestión de contenidos del CMS elegido y de los plugins o extensiones que han instalado. La calificación máxima para los trabajos con estos mínimos será de un 7. Podrán obtener calificaciones mayores al incluir alguna/s de las características siguientes:

- Cualquiera de los temas libres disponibles en la web siempre que no interfiera con la funcionalidad del Portal.
- Módulos adicionales en función de las características que necesiten (temas o la posibilidad de elegir idioma).
- La funcionalidad de la tienda y su integración en el portal principal.
- La idoneidad de la interfaz o *skin* elegida.

ENTREGA

Deben entregar un fichero nombrado: nombregroupo.extensión en formato Word o pdf.

Este documento debe contener:

1. Enlace a la plataforma GitHub en la que habrán creado un proyecto con el nombre “Trabajo2DAW2”. El proyecto contendrá el conjunto de carpetas y ficheros del portal. El fichero README.md de dicho proyecto tendrá una breve descripción de las características técnicas del mismo.
2. Una memoria que incluya:
 - a. Título y acrónimo del proyecto
 - b. Descripción general del portal
 - c. Objetivos, incluyendo una breve descripción de usuarios objetivo y la motivación por la que utilizarían el portal.
 - d. Características relevantes implementadas. Este apartado puede tener el mismo contenido que el fichero README.md

DEFENSA

El día de la defensa deben mostrar el portal en funcionamiento, desde un servidor local o remoto.