

Práctica 1

Análisis de usuario, arquitectura de información y redacción web

Borja Navarro Colorado
borja@dlsi.ua.es

Objetivo

Diseñar la arquitectura de información de un periódico o revista digital, incluyendo el análisis de usuario, un pequeño prototipo estático de la estructura y la redacción varias páginas en Markdown. Puede ser tanto un periódico de propósito general (tipo *El País*, *Infolibre*, *ABC*, etc.) como un periódico o revista de temática específica (música, libros, arte, videojuegos, pensamiento, educación, deportes, etc.).

A. Memoria de la práctica

Crear un documento PDF con los siguientes apartados:

1. **Portada** con título, autores y fecha de realización.
2. **Introducción** donde se dé cuenta del tema del periódico o revista elegido y por qué.
3. **Análisis previo:** breve descripción de la arquitectura de información subyacente de dos sitios web de temática similar (uno por alumno) a partir de la información aportada por la web (diseño, menús, navegación, mapa del sitio, etc.)
4. **Análisis de usuario.** Dar respuesta a estas dos cuestiones con el método propuesto:
 1. ¿Qué temas le interesan o preocupan a vuestro usuario? Método: análisis de *keywords* frecuentes en buscadores.
 2. ¿Cómo organiza la información el usuario? Método: análisis de *card sorting*. Los usuarios deben ser personas ajenas al grupo de trabajo: amigos, familia, otros compañeros, etc.
5. **Sistema organizativo general.** Explicación del sistema organizativo general seleccionado para la web. Hay que indicar de qué tipo es, mostrar de forma gráfica la estructura y justificar las decisiones tomadas: cuántas clases se han creado, por qué, cómo se denomina cada clase y por qué, las relaciones jerárquicas entre las clases (y por qué), etc. Debe estar basado en el análisis previo y el análisis de usuario.
6. **Sistema de etiquetado y clasificación.** (Metadatos) Crear un breve lenguaje controlado para clasificar las páginas del sitio web mediante metadatos. Estos deben de estar basados en estructuras alternativas a la estructura del sistema organizativo general. Debe estar basado en el análisis previo y el análisis de usuario.

7. **Sistema de navegación.** Muestra gráfica del sistema de navegación general. Explicación y justificación de menús, tipos, nombres de enlaces, enlaces cruzados, etc. Al igual que los apartados anteriores, todo debe estar basado en el análisis previo y el análisis de usuario.
8. **Conclusiones de la práctica. Bibliografía consultada.**

B. Prototipo

9. **Crear el sistema organizativo general** en un directorio estático mediante carpetas y subcarpetas.
10. **Redactar y estructurar páginas del sitio web con Markdown.** Se deben crear como mínimo cuatro páginas del sitio web previstas en la arquitectura de información (noticia, reseña, etc.), dos por cada miembro del grupo de trabajo.¹
 - Deben estar escritas y estructuradas con Markdown (extensión .md)
 - Deben incluir al inicio metadatos de título, autor (nombre del alumno que ha redactado el documento), categorías (del lenguaje controlado) y etiquetas. En clase se explicará el formato que deben tener estos metadatos.
 - Deben estar clasificadas en el directorio apropiado dentro de la estructura creada en el punto 9.
 - Debe estar bien estructurada y bien redactada según los modelos estructurales y estilo de redacción explicado en clase de teoría.

Temas relacionados

Esta práctica se relaciona con los siguientes temas de teoría:

Tema 1. Introducción a la estructuración de contenidos.

Tema 2. Análisis de usuario.

Tema 3. Arquitectura de información.

Tema 5, primera parte: micro-estructura, estructuración lineal y redacción web.

Entrega y fechas

Se deben entregar un fichero comprimido (.zip) que contenga:

1. la memoria de prácticas en PDF (apartados 1-8),
2. un fichero comprimido con la organización general en directorios (apartado 9), los ficheros Markdown redactados (apartado 10) y demás ficheros necesarios que queráis incluir (imágenes, etc.).

¹ Por tanto, aquellos alumnos que estén haciendo el trabajo individual deben crear como mínimo solo dos páginas.

La entrega se realizará por parejas mediante el sistema de entrega de prácticas de la UA-Nube (*UA-Cloud*). La fecha de entrega se indicará en clase de prácticas con suficiente antelación.

Evaluación

Apartados 3 y 4: 30%.

Apartados 5-7 y 9: 30%

Apartado 10: 30%

Resto: 10%

Si algún apartado queda sin hacer, la práctica se evaluará como “No presentado”.