**GUÍA DE ESTILOS**

DISEÑO DE SISTEMAS INTERACTIVOS

2022-23

Alejandro Cebrián Sánchez

Ingeniería Informática - UCLM

1. **Introducción**

En esta guía se describirán todas las decisiones de diseño tomadas, y sus razones, de cara a la realización de las prácticas de Diseño de Sistemas Interactivos, con tal de que el presente sea evaluado correctamente.

Los archivos de este trabajo se almacenan en el siguiente repositorio adjunto:

<https://github.com/alexcesan/DSI-Practicas-CebrianSanchez-Alejandro>

1. **Primera Entrega**
   1. **Contenido**

El contenido de la página tendrá el formato de un texto divulgativo sobre información de volcanes. Accediendo y navegando a través de él se podrá acceder a información científica adaptada sobre diferentes campos de volcánica, como pueden ser definiciones de elementos, características principales, y un listado de tipos de volcanes y erupciones.

* 1. **Público objetivo**

El público objetivo, en este caso, sería gente cualquiera que podría visitar webs como la Wikipedia, en busca de información similar. Esto es, personas sin conocimientos previos sobre la temática abordada, ya sea porque estén realizando una investigación sobre volcanes, porque van a visitarlos en viajes turísticos, o porque simplemente desean aprender sobre el tema.

* 1. **Tono**

Dada la naturaleza poco especializada de los usuarios, la página se desarrollará en base a este principio, por lo que la página principal presentará enlaces directos a todos los temas que se van a abordar, para que el visitante pueda elegir cualquiera pulsando los botones del índice, junto a un texto de presentación para que el usuario se introduzca en el apasionante mundo de los volcanes.

Los susodichos enlaces llevarán a los diferentes capítulos que abordan de manera extendida los conceptos clave a tener en cuenta sobre volcanes. Aunque el lenguaje debe ser técnico, debido a la naturaleza científica y geológica del tema, no debe ser demasiado formal, de cara a que pueda ser comprendido fácilmente, sin que llegue a tratar al usuario como ingenuo. Esto es, se trata de un texto divulgativo, no de uno científico técnico, aunque presente características que lleven a confundirlo.

* 1. **Estructura**

Se elegirá una estructura mixta, ya que en la página principal, que servirá de presentación, se organizarán las distintas secciones en un índice, mientras que en las páginas específicas se mantendrá una estructura lineal, y organizada mediante una tabla de contenidos lateral, para acceder a los conocimientos elegidos, como si de un libro de texto se tratase. De lo general a lo específico.

Además, cada idea importante presentada estará apoyada por imágenes que precisen su significado, de cara a que el usuario entienda mejor los conocimientos que trata de leer.

* 1. **Forma**

Se utilizará un color de fondo que recordará a la lava, mientras que los otros colores deben ser muy oscuros para crear contraste ante este color tan brillante; esto es, usaremos azul oscuro y negro para las palabras, y gris para las tablas.

Se usarán imágenes grandes y significativas que apoyarán al texto y dotarán a la página de atractivo, y contarán con un cuadro negro y un sombreado para ser más llamativas. Además, estas referencian a otras webs para que sigas investigando sobre temas concretos sobre los volcanes. Las imágenes muestran retroalimentación sobre esto último cada vez que pasas el ratón sobre ellas.

* 1. **Wireframes**

En la página principal encontraremos una cabecera con una sección de navegación que servirá como índice, con las diferentes secciones tratadas. Por lo que se puede decir que toda la web presentará una estructura claramente jerárquica, donde la página principal es la más importante.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Las páginas específicas, por otra parte, contarán con una estructura lineal, donde el usuario navegará a través de diferentes puntos sobre un tema elegido. Esta contará con un tabla de contenidos que acompañará al usuario y que le permitirá moverse entre punto en un instante:

Texto

Descripción generada automáticamente

Todas las páginas presentarán un pie de página con un espacio para que los usuarios puedan enviar comentarios, además de otro sitio debajo con la información de contacto del autor.