

Documentación inicial

1. Usabilidad y accesibilidad web	2
1.1. Estándares (ISO/IEC 9126, 9241-11, 13407 y 9241-15 y UNE 139803:2004 y 2012)	2
1.2. Principios que regulan el funcionamiento del W3C	2
1.3. Requisitos de conformidad	3
Nivel A	3
Nivel AA	3
Nivel AAA	3
2. Esquema del diseño propuesto	4
2.1. Secciones a realizar en el diseño.	4
2.2. Discapacidades a tener en cuenta.	4
2.3. Actividad 9.4	5
3. Criterios de navegación sugeridos	6
4. Nivel de accesibilidad del sitio web	6
5. Usabilidad del sitio web	6
5.1. Análisis mediante el método de inspección	6
5.2. Primer diseño del sitio web	7

1. Usabilidad y accesibilidad web

1.1. Estándares (ISO/IEC 9126, 9241-11, 13407 y 9241-15 y UNE 139803:2004 y 2012)

En el tema de **usabilidad** los estándares tienen en común como se centran en que el usuario para que pueda aprender, entender y utilizar la funcionalidades de nuestro sitio web.

En el tema de la **accesibilidad** tienen en común la necesidad de que la información de la pagina sea accesible a la personas mayores y personas con distintas discapacidades.

1.2. Principios que regulan el funcionamiento del W3C

Información perceptible e interfaz de usuario:

- Alternativas de texto para contenido no textual
- Subtítulos y otras alternativas para multimedia
- Contenido que puede ser presentado de diferentes maneras
- Contenido más fácil de ver y escuchar

Interfaz de usuario y navegación operables:

- Funcionalidad disponible desde el teclado
- Los usuarios tienen tiempo suficiente para leer y utilizar el contenido
- El contenido no causa convulsiones ni reacciones físicas
- Los usuarios pueden navegar fácilmente, encontrar contenido, y determinar dónde están
- Los usuarios pueden utilizar diferentes modalidades de entrada además del teclado

Información comprensible e interfaz de usuario:

- El texto es legible y comprensible
- El contenido aparece y opera de forma predecible
- Asistencia a los usuarios para prevenir y corregir errores

Contenido robusto e interpretación confiable:

- El contenido es compatible con las herramientas de usuario actuales y futuras

1.3. Requisitos de conformidad

Nivel A

Es el nivel mínimo de conformidad y para conseguirlo hay que satisfacer los siguientes criterios:

- Características sensoriales
- Control del audio
- Sin trampas para el foco de teclado
- Identificación de errores

Nivel AA

Para lograr este nivel de conformidad hay que cumplir el anterior nivel y los criterios de este nivel:

- Foco visible
- Prevención de errores (legales, financieros, datos)

Nivel AAA

Para lograr este nivel de conformidad hay que cumplir los anteriores niveles y los criterios de este nivel:

- Medio alternativo
- Sonido de fondo bajo o ausente
- Re-autenticación
- Pronunciación
- Prevención de errores(todos)

2. Esquema del diseño propuesto

2.1. Secciones a realizar en el diseño.

- Index
 - Cabecera
 - Logo.
 - Botones.
 - Cuerpo
 - Cuadro de búsqueda.
 - Recuadros con los personajes.
 - Pie
 - Derechos de autor
 - Enlace al código fuente
- ExtendedCard
 - Cabecera
 - Logo.
 - Cuerpo
 - Foto del personaje.
 - Recuadro con el nombre y la información del personaje.
 - Recuadros con las transformaciones.
 - Pie
 - Derechos de autor
 - Enlace al código fuente

2.2. Discapacidades a tener en cuenta.

Las discapacidades que vamos a tener en cuenta son:

- Visuales

2.3. Actividad 9.4

Qué harías para adaptar la presencia de captchas a usuarios con dificultades visuales?

Que la página web diera una alerta auditiva al usuario y le pregunté si quiere colocar el puntero en la casilla de verificación.

¿Crees que existe alguna recomendación internacional donde se recojan directrices para solucionar este tipo de barreras?

Si el estándar de accesibilidad W3C.

3. Criterios de navegación sugeridos

1. Se podría añadir una opción de aumentar el tamaño del texto

4. Nivel de accesibilidad del sitio web

Nuestro sitio web es de **nivel AA**, lo podemos comprobar al ver que hay textos alternativos en las imágenes, proporcionamos errores de entrada al no encontrar un personaje, un opción para hacer que la página web sea monocromática, otra opción para tener una lupa en la web, otra opción para aumentar la intensidad de los colores y otra opción para reducir la intensidad de los colores.

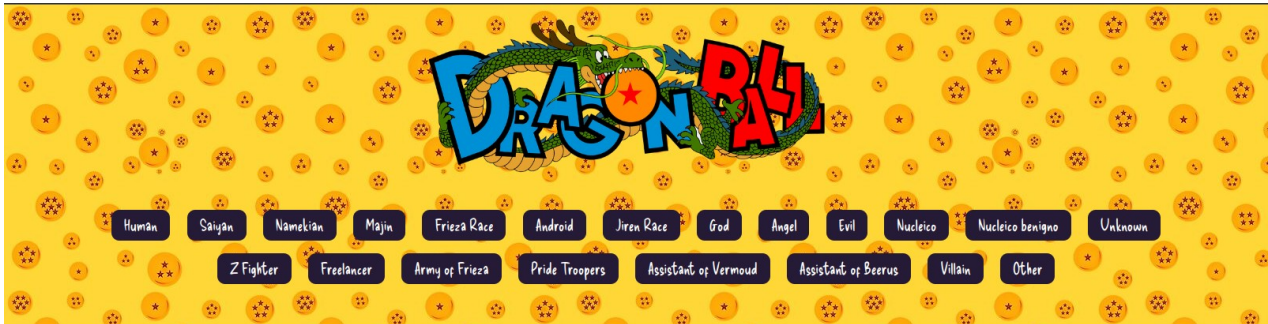
5. Usabilidad del sitio web

5.1. Análisis mediante el método de inspección

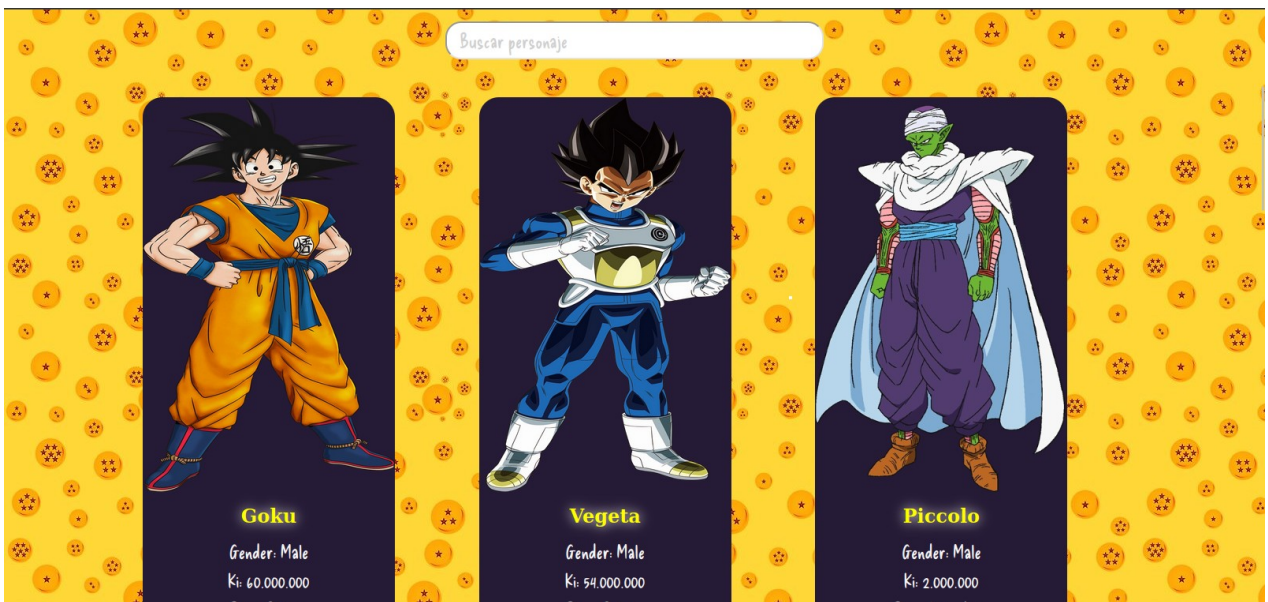
1. Al cumplir la directrices para obtener el nivel de accesibilidad AA, se considera un nivel intermedio de accesibilidad.
2. Nuestro sitio web contiene todo en lenguaje Español
3. No se informa al usuario de los procesos que se llevan a cabo ya son acciones simples.
4. El usuario puede controlar el contenido del sitio web mediante botones o el cuadro de búsqueda.
5. No se incluye documentación de ayuda ya que el sitio web es bastante amigable con el usuario a la hora de su uso.
6. Al añadir un menú de accesibilidad es mas eficiente para cierto público el uso del sitio web.
7. Al utilizar en el HTML etiquetas semánticas esta toda la información bien estructurada.
8. Todas las imágenes añadidas al sitio web tienen que ver con la temática de Dragon ball.
9. El contenido del sitio web tiene buena calidad ya que se compone de los datos de los propios personajes.

5.2. Primer diseño del sitio web

Header



Body



Footer

