

## 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
Secciones a realizar en el diseño.	4
Discapacidades a tener en cuenta.	4
Actividad 9.4	5

# 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

### 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

### Discapacidades a tener en cuenta.

Las discapacidades que vamos a tener en cuenta son:

- Visuales

## **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.