DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

15-11-2023

ROBERTO RODRÍGUEZ JIMÉNEZ

roberto.rodjim.1@educa.jcyl.es

Diseño de interfaces

Usabilidad en la web.

Tarea 03

Contenido

[Tarea online DIWEC02 2](#_Toc149642176)

[**Título de la tarea:** Accesibilidad de un sitio Web 2](#_Toc149642177)

[**Unidad**: 2 **Ciclo formativo y módulo:** Desarrollo de Aplicaciones Web - Diseño de Interfaces Web 2](#_Toc149642178)

[1.- Descripción de la tarea 2](#_Toc149642179)

[**Caso práctico** 2](file:///E:\cfgs\daw\diw\diw02_23-24\rodriguez_jimenez_roberto_DIW02_Tarea.docx#_Toc149642180)

[¿Qué te pedimos que hagas? 3](#_Toc149642181)

[PRIMERA PARTE (Trabajo teórico). 3](#_Toc149642182)

[SEGUNDA PARTE (Trabajo práctico). 3](#_Toc149642183)

[2.- Información de interés 4](#_Toc149642184)

[Recursos necesarios 4](#_Toc149642185)

[Recomendaciones 4](#_Toc149642186)

[3.- Evaluación de la tarea 5](#_Toc149642187)

[Criterios de evaluación implicados 5](#_Toc149642188)

[¿Cómo valoramos y puntuamos tu tarea? 5](#_Toc149642189)

[RESOLUCIÓN 6](#_Toc149642190)

# Tarea online DIWEC02

## **Título de la tarea:** Accesibilidad de un sitio Web

## **Unidad**: 2 **Ciclo formativo y módulo:** Desarrollo de Aplicaciones Web - Diseño de Interfaces Web

## 1.- Descripción de la tarea

### **Caso práctico**

Antonio está colaborando mucho en el diseño de la interfaz para la panadería "Migas amigas". Se ha planteado como reto personal realizar un sistema de navegación que cumpla con todos los requisitos de usabilidad.

Por este motivo su empresa BK programación, le ha pedido que elabore un documento de usabilidad fijándose en los sitios Web de varias empresas, preferiblemente con un perfil parecido al de "Migas amigas".

### ¿Qué te pedimos que hagas?

#### PRIMERA PARTE (Trabajo teórico).

Haciendo uso de los recursos mencionados en la Tarea, elabora un documento en el que evalúes la usabilidad de diferentes sitios Web.

Deberás encontrar 20 fallos de usabilidad distintos en, al menos, 4 sitios Web diferentes, aunque puedes analizar más de 4 sitios distintos.

El documento lo puedes presentar en un formato de tabla tal y como se indica en el siguiente ejemplo en el que se ha realizado el análisis de 6 sitios Webs distintos (4 es el mínimo pedido) para encontrar 20 fallos diferentes. Las URL de las páginas principales de cada uno de los sitios Webs analizados se escriben en la primera columna. En la segunda columna se escriben los textos de las preguntas para las que has respondido que NO al analizar si era usable. En el ejemplo se encontraron 4 fallos de usabilidad en el primer sitio Web, 4 fallos en el segundo, 2 fallos en el tercero, 6 fallos en el cuarto, 2 fallos en el quinto y 2 fallos en el sexto. En la tercera columna debes explicar el por qué contestaste que NO, por qué consideras que no cumple ese requisito de usabilidad.

**Análisis de usabilidad de sitios web**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **URL** | **PREGUNTAS** | **ANÁLISIS** |
| URL 1 | 1. Texto de la pregunta | Análisis del fallo (razón por la cual has contestado que NO a la pregunta). |
| 2. Texto de la pregunta | Análisis |
| 3. Texto de la pregunta | Análisis |
| 4. Texto de la pregunta | Análisis |
| URL 2 | 5. Texto de la pregunta | Análisis |
| 6. Texto de la pregunta | Análisis |
| 7. Texto de la pregunta | Análisis |
| 8. Texto de la pregunta | Análisis |
| URL 3 | 9. Texto de la pregunta | Análisis |
| 10. Texto de la pregunta | Análisis |
| URL 4 | 11. Texto de la pregunta | Análisis |
| 12. Texto de la pregunta | Análisis |
| 13. Texto de la pregunta | Análisis |
| 14. Texto de la pregunta | Análisis |
| 15. Texto de la pregunta | Análisis |
| 16. Texto de la pregunta | Análisis |
| URL 5 | 17. Texto de la pregunta | Análisis |
| 18. Texto de la pregunta | Análisis |
| URL 6 | 19. Texto de la pregunta | Análisis |
| 20. Texto de la pregunta | Análisis |

O si lo prefieres, si la URL es muy larga o lo es el enunciado de la pregunta, o bien, si tu análisis es muy extenso, de modo que no se ve correctamente en una tabla, puedes utilizar el formato presentado a continuación para cada una de las URL y las preguntas analizadas.

URL: Dirección URL analizada.

Texto de la pregunta.  
 Análisis.

Texto de la pregunta.  
 Análisis.

…... etcétera …........

## 

## 2.- Información de interés

### Recursos necesarios

Los contenidos de la unidad son suficientes para realizar la tarea.

### Recomendaciones

Para realizar esta tarea, tendrás que actuar como si fueras una persona experta en usabilidad. Esto no debe representar ningún problema para ti ya que para analizar la usabilidad de una página hay que emplear básicamente el sentido común.

Tal y como dice Joaquín Márquez Correa al final de su documento:

*"No todo lo que aparece en esta checklist tiene que estar presente en todos los sites. Obviamente se trata de hacer una comprobación con criterio, teniendo en cuenta la naturaleza y objetivos del site. Por ejemplo, si se trata de un site pequeño, de promoción o de presencia corporativa, un buscador puede ser innecesario."*

Ten en cuenta esto al realizar la Tarea.

## 3.- Evaluación de la tarea

### Criterios de evaluación implicados

* a. Se ha analizado la usabilidad de diferentes documentos Web.
* b. Se ha modificado el interfaz Web para adecuarlo al objetivo que persigue y a los usuarios a los que va dirigido.
* c. Se ha valorado la importancia del uso de estándares en la creación de documentos Web.
* d. Se ha verificado la facilidad de navegación de un documento Web mediante distintos periféricos.
* e. Se han analizado diferentes técnicas para verificar la usabilidad de un documento Web.
* f. Se ha verificado la usabilidad del interfaz Web creado en diferentes navegadores y tecnologías.

### ¿Cómo valoramos y puntuamos tu tarea?

|  |  |
| --- | --- |
| **Rúbrica de la tarea** | |
| **Cada pregunta correctamente analizada:** | 0,5 puntos |

* En el caso de repetir alguna pregunta sólo se tendrá en cuenta una respuesta válida de todas las repetidas (el resto no cuentan, estén bien o mal).
* Si se responde a las 20 preguntas distintas analizando menos de 4 sitios Web diferentes se penalizará con 2 puntos por cada sitio Web omitido. Es decir, si por ejemplo analizas correctamente las 20 preguntas de la guía de evaluación heurística (que sean diferentes entre sí) con sólo 3 sitios Web distintos tendrás una puntuación de 8 puntos que es el resultado de restar 2 puntos al resultado de multiplicar 0,5 puntos por 20 preguntas (20 \* 0,5 – 2).

## RESOLUCIÓN