Titulación: Grado en Ingeniería Informática en T. I.

Grupo: Informática

|  |
| --- |
|  |
| Práctica 1 HTML: GUARDERÍACC |
|  |
| Diseño y Programación Web**Imagen que contiene dibujo  Descripción generada automáticamente** |

**CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA**

18 de octubre de 2020

Alumno: Jose Luis Obiang Ela Nanguan

ÍNDICE

[1. Enunciado. 2](#_Toc53927875)

[2. Diseño del sitio web. 3](#_Toc53927876)

[3. Explicación del diseño. 4](#_Toc53927877)

[3.1. Implementación con HTML. 4](#_Toc53927878)

[4. Bibliografía. 6](#_Toc53927879)

Icono

Descripción generada automáticamente con confianza baja

## Enunciado.

**GuarderíaCC** es un centro autorizado de primer ciclo de educación infantil por la consejería de educación de la junta de Extremadura en Cáceres que lleva 30 años al servicio de los más pequeños y de sus familias que cuenta con 4 valores fundamentales:

**-** **Nuestro gran equipo de profesionales en educación,**

**- Nuestros espacios adaptados (1000 m2) al desarrollo del proceso educativo,**

**- Nuestro completo paquete de servicios,**

**- Y nuestra excelente ubicación en pleno corazón de Cáceres**.

Trabaja para conseguir una educación integral, a través de la estimulación temprana, favoreciendo el desarrollo madurativo y la personalidad de los niños de forma armónica e integral, a través del juego y desde un fuerte componente afectivo esencial para esta esta etapa tan importante en la vida de los niños.

Y cuenta también con la participación de los padres a la hora de gestionar este centro y desarrollar actividades conjuntas centro-familia.

En esta primera práctica, **abordaremos el diseño del sitio web y la implementación HTML del mismo**. Nos centramos en proporcionar un **contenido, organización y flujo de navegación** correctos, prestando una menor importancia a la parte visual. No obstante, no podemos presentar a la empresa una implementación solo texto del sitio web, por lo que habrá que incluir una parte mínima de **componentes visuales** (ej. estilos CSS embebidos mediante el atributo style, imágenes, etc.). Los **contenidos básicos** que debe incluir nuestro portal web son:

– Home

– Nosotros

– Servicios

• Actividades

• Noticias

• Calendario de eventos

– Precios

– Galería de imágenes

– Contacto

Será necesario definir una página principal, que sirva para presentar los contenidos básicos de la guardería de Cáceres.

**NOTA: se piden HTML estáticos, no es necesario estilos CSS externos ni JavaScript para dinamizarlo.**

## Diseño del sitio web (Sketchs, Wireframes, MockUps).

Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

* Sketch

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Figura : Sketch de la página principal de GuarderíaCC.

* WireFrames
  + PC

Interfaz de usuario gráfica, Diagrama

Descripción generada automáticamente

Figura : PC Wireframe de la página GUARDERÍACC.

* Tablet

Diagrama

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Figura 3: Tablet Wireframe de la página de GUARDERÍACC.

* Phone

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Figura 4: Phone Wireframe de la página de GUARDERÍACC.

* PC:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Tablet:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Figura 4: Tablet MockUp de la página de GUARDERÍACC.

* Phone:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Figura 4: Phone MockUp de la página de GUARDERÍACC.

## Explicación del diseño.

Para realizar esta práctica, se ha utilizado el lenguaje de marcado HTML y de estilos CSS embebidos mediante el atributo *style* para que no se implemente sólo texto del sitio web.

### Implementación con HTML.

Para la implementación de HTML, se ha utilizado el mismo diseño en todas las páginas, para la organización y flujo de navegación. Divido en 4 partes:

**NOTA:** la razón por la que se ha utilizado esta forma de organización de la página es porque de esta manera se puede conseguir atraer a los usuarios, ser rastreado e indexado por los bots, y ofrecer los mejores ránkings en las SERP.

## Bibliografía.

* 1. Apuntes del Campus Virtual de la asignatura proporcionados por el profesor.
  2. **MockFlow**. Página para realizar maquetas mediante Wireframe: <https://mockflow.com/app/#Wireframe>
  3. **Tutorial de HTML**. Página para la búsqueda de información relacionada con HTML: <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
  4. **Tutorial de CSS.** Página para la búsqueda de información relacionada con CSS: <https://www.w3schools.com/css/default.asp>