

Programación Web I

Manual de usuario: PORTAFOLIO DE PROGRAMADORA FULL STACK

Proyecto Final

Ana Karen Cuenca Esquivel – 177932

Leo Auxdei Martinez Sanchez – 177192

27 de mayo del 2022

Índice

Índice de ilustración dinámico	2
Introducción.....	2
Objetivo	2
Fundamento teórico	3
Descripción	3
Justificación.....	3
Alcance.....	3
Requerimientos del sistema	3
Como utilizar la aplicación	4
Uso y descripción de cada sección	8
Navegación de la página	8
Fuentes consultadas	8

Índice de ilustración dinámico

Ilustración 1	4
Ilustración 2	4
Ilustración 3	5
Ilustración 4	5
Ilustración 5	6
Ilustración 6	6
Ilustración 7	7
Ilustración 8	7
Ilustración 9	8
Ilustración 10	8

Introducción

Hoy en día, las grandes compañías demandan un Full Stack developer cuando buscan una persona técnica, que conozca bien todos los aspectos del front-end, back-end, los diferentes sistemas operativos y componentes que quedan en el medio.

Actualmente la demanda de desarrolladores de estas características va en aumento, ya que deben ser capaces de asumir diferentes tareas.

El desarrollador Full Stack es el generalista de los desarrolladores, con mucho conocimiento técnico y no hay que confundirlo con el desarrollador Senior.

En resumen, es un desarrollador full Stack es aquel que puede crear aplicaciones complejas desde cero él sólo. Para ello debe ser una persona que entienda en profundidad cómo interactúan las distintas capas de una aplicación.

Objetivo

Que el alumno aplique los conocimientos de la programación en ambiente web para desarrollar una aplicación que de solución a un caso real para mostrar los servicios que brinda un bufete de Abogados también conocido como firma de Abogados.

Fundamento teórico

Las páginas web han sido creadas con diferentes tecnologías, básicamente HTML, CSS y JAVASCRIPT, en su mayoría, sin ser dinámicas, pero si mostrando la información de una manera ágil y con un diseño adecuado.

Incorporando estas 3 tecnologías se desarrollará el proyecto en ambiente web y para consulta en navegadores móviles acorde a los requerimientos que se detallan a continuación.

Descripción

PORTAFOLIO DE PROGRAMADOR

Un portafolio es una especie de carpeta, contenedor o lugar que reúne el conjunto de trabajos realizados por un profesional a lo largo de su trayectoria. Aunque no tengas experiencia, muchos profesionales, como los del sector de la programación tienen la suerte de incluir ejercicios, prácticas o proyectos personales, aquí la inexperiencia no es un importante ni fundamental. Céntrate en demostrar lo que sabes hacer. Es decir, el Portafolio es un instrumento que permite mostrar al resto del mundo tu experiencia, lo que sabes hacer, así como tus conocimientos de una forma gráfica, directa. Debes encaminarte a mostrarle a la comunidad cuáles son tus principales competencias profesionales. Es por ello, que, con más asiduidad en diferentes perfiles de búsqueda de empleo, se muestra como un apartado extra para que los candidatos enlacen su porfolio.

Justificación

Aplicar lo aprendido durante el curso de Programación Web I en una página web, con HTML, css y JS

Alcance

Un proyecto de portafolio se realiza de acuerdo a la experiencia profesional que ha desarrollado a lo largo de la vida de una persona

Requerimientos del sistema

Dispositivo con acceso a internet

Browser con scripts activado

Como utilizar la aplicación

Home

En Home se encuentra la sección de Acerca de, Perfil y Preguntas Frecuentes.

Al dar click en cualquiera de esas la página web te lleva a esa sección



Ilustración 1

Ejemplo de lo que pasa al dar click en una sección de home

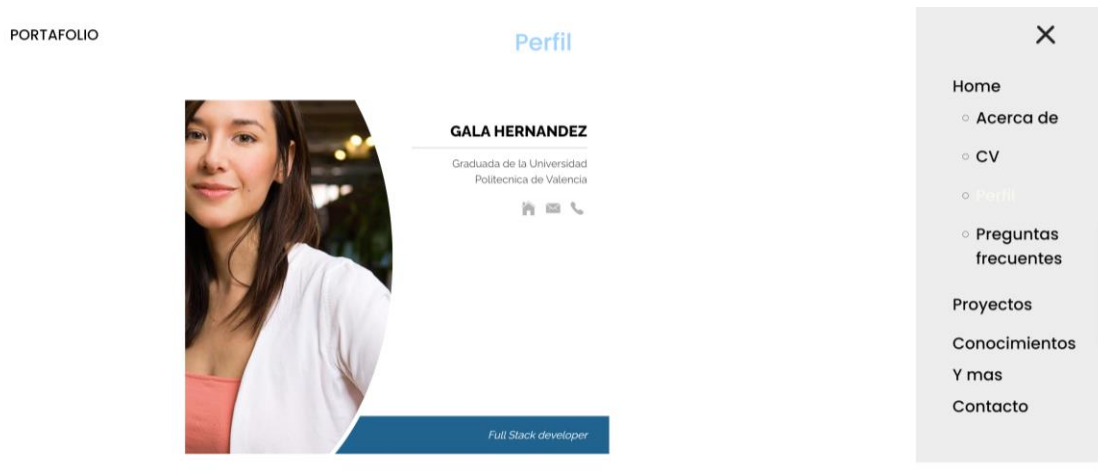


Ilustración 2

CV

El usuario al dar click en la parte de CV en la barra de navegación se dirige a una página especial para poder ver el CV e inclusive descargarlo



Ilustración 3

Proyectos

En esta subpágina se muestran todos los proyectos de la programadora.

Al dar click en donde dice “Click” de cualquiera de los tres proyectos la página web te lleva directamente a esa sección

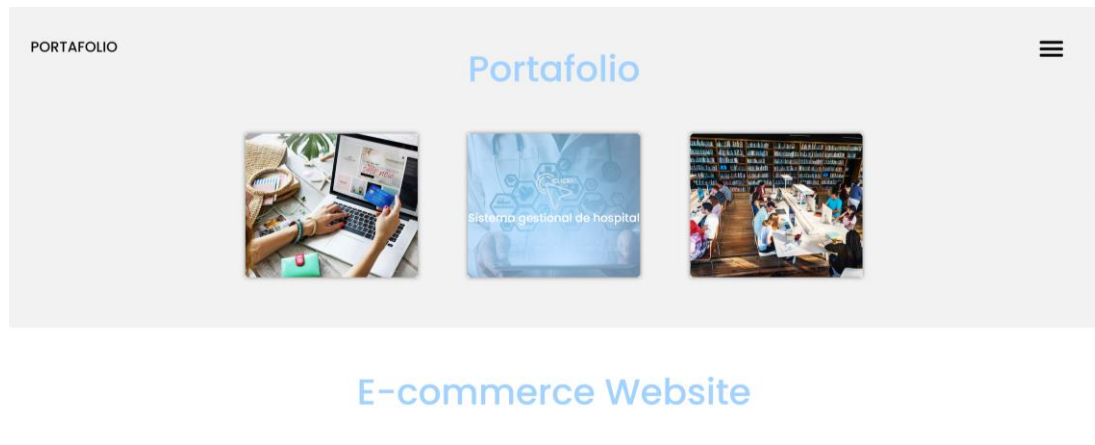


Ilustración 4

Ejemplo de lo ocurre al dar click



Ilustración 5

Conocimientos

En esta subpagina se muestran todos los conocimientos que posee la creadora del portafolio



Ilustración 6

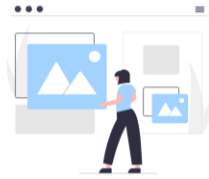
Y mas

En esta subpágina se encuentran las secciones de certificados, reconocimientos y habilidades.

PORTAFOLIO



Certificados



Certificado en línea en desarrollo web Full Stack de University of California Irvine

Aprendí a construir proyectos en línea a través de una variedad de idiomas de codificación y plataforma tecnológicas, con una buena base en el desarrollo web.



Professional Certificate in Front- End Web Developer- W3X

Desarrollo web con los últimos estándares y los modernos tags en HTML5, con increíbles animaciones, mejores prácticas en el diseño web y conocimiento en JavaScript.



API Designer-The API Academy Certification

Acredita en conocimientos en la creación de un ecosistema API con la estabilidad y seguridad que demandan las empresas y sus clientes.

0

Ilustración 7

PORTAFOLIO



Ilustración 8

Contacto

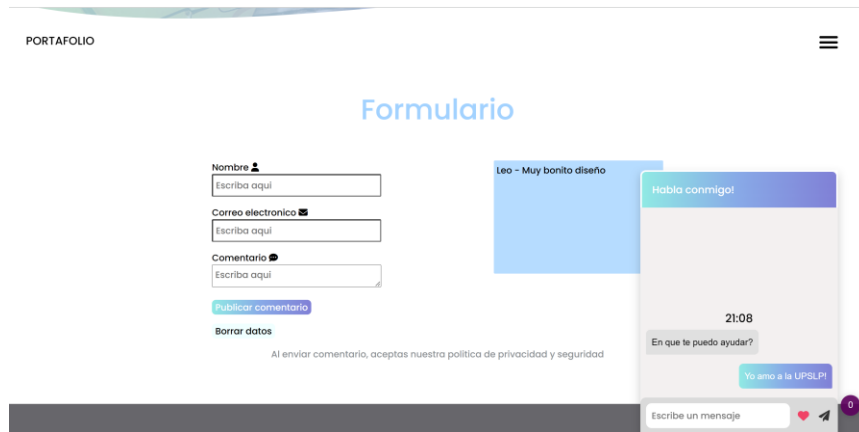


Ilustración 9

Footer

Este footer se encuentra en todas las páginas y cuenta con las redes sociales de la programadora



Ilustración 10

Uso y descripción de cada sección

Navegación de la pagina

Dentro de nuestra página podrán observar un ejemplo del portafolio de un Full Stack Developer, dividido en diversas subpáginas, tales como:

- Home
 - Acerca de: Presentación personal
 - Perfil: Perfil
 - Preguntas frecuentes
- CV: Blog de la experiencia profesional
- Proyectos

- Banner de proyectos: se cuenta con información de los proyectos de programador, incluidas fotos, videos y más.
- Conocimientos
 - Front End: descripción del lenguaje que domina
 - Back End: descripción del lenguaje que domina
- Y mas
 - Certificaciones: obtenidos durante su vida estudiantil y profesional
 - Reconocimientos
 - Habilidades
- Contactos
 - Formulario: contactar a los responsables del sitio web
 - Redes Sociales
 - Chat Box: herramienta chat box

Es fácil la navegación de nuestra página, puesto que se usa una barra de navegación que te dirige a cada sección que hemos mencionado anteriormente

Fuentes consultadas

Tutorial para hacer una pagina web desde cero:

<https://youtu.be/1Lv8mJczfpg>

Tutorial para hacer chatbot con HTML, CSS y JS:

<https://youtu.be/He0xK1x-vnI>

Tutorial para centrar elementos en HTML:

<https://youtu.be/nBCvLJcFNk>

Tutorial para publicar paginas en GitHub:

<https://youtu.be/sLTNgxxSBR4>

Tutorial para hacer contenido que se colapsa (preguntas frecuentes)

<https://www.youtube.com/watch?v=dPLHi7tsoFU&t=1s>