### Proyecto Final del Bootcamp de JavaScript: Portafolio Web

Por Irving Iván Cuevas Vergara

## LINEAMIENTOS DEL PROYECTO FINAL



### Lineamientos Del Proyecto Final

#### Consideraciones

- Plasma tu creatividad y personalidad, no hagas un proyecto genérico, haz uno que te distinga y por el que destaques en la revisión de perfiles para contratar.
- Elige un proyecto propio. Considera que para un mismo puesto se reciben muchas
  aplicaciones, y en muchas ocasiones los portafolios son muy similares porque son los mismos
  ejercicios. Aunque practicar con Frontend Mentor, o usar APIs de pruebas es genial, un proyecto
  único te distinguirá de los demás aplicantes.
- Haz algo funcional, en lugar de un proyecto demo. Es importante practicar y hacer demos, nunca dejes de hacerlos, pero aprovecha este proyecto para ir más allá y hacer algo que tú quieras ver o usar.
- Considera dedicar tiempo a la documentación, y a la legibilidad del código.



### Lineamientos Del Proyecto Final

### **Acerca del Proyecto**

El proyecto se trata de una página web que utilice HTML, CSS, y JavaScript y que entre en una de estas cuatro categorías:

- 1. Una página que interactúe con un servicio web externo, posiblemente usando fetch
  - a. Dev.to API
  - b. GitHub API
  - c. Entre otros
- 2. Una página web con información persistente posiblemente usando localStorage, IndexedDB, Firebase, etc.
- 3. Una web app con JavaScript que utilice web APIs tales como
  - a. Video API
  - b. MediaDevices
- 4. Un juego 2D usando Canvas



### Lineamientos Del Proyecto Final

### Partes del Proyecto

- Desarrollo del código.
- Página funcionando en un servidor web.
- Documentación del proceso de desarrollo.

### Fecha de Entrega:

Lunes, 27 de marzo del 2023

### Estructura del Contenido



### Estructura del Contenido

### **Definición General del Proyecto**

El proyecto consiste en una página tipo portafolio personal con 6 diferentes secciones, con información personal y laboral, y en dónde incluyo una API de Github para mostrar mi perfil con los repositorios.

En este proyecto usó los conocimientos adquiridos de:

- Manipulación del DOM
- Manejo de formularios
- Uso de fetch API



### Estructura del Contenido

### **Especificación de Procedimientos**

#### **Procedimientos de Desarrollo:**

Se utilizó HTML, CSS y JavaScript para poder llegar a realizar diversas acciones que se querían que se lograran dentro de la página.

- Etiquetas semánticas (HTML)
- Reglas (CSS)
- Declaraciones (CSS)
- Selectores (CSS)
- Propiedades (CSS)
- Valores (CSS)
- Media queries (CSS)
- Manipulación del dom (JavaScript)
- Web api (JavaScript)

• Etc



### Estructura del Contenido

El proyecto se subió a un repositorio en github para poder visualizar el código del mismo.

https://github.com/lvancvergara/PortafolioWeb

### **Procedimientos para Prueba**

Se configuró el repositorio subido a github, para poder visualizar el proyecto a través del servidor de Github Pages, para ello sólo hay que ingresar al siguiente enlace:

https://ivancvergara.github.io/PortafolioWeb/

### Retos Presentados Durante el Proyecto



### Retos Presentados Durante el Proyecto

#### Cómo Comenzar

Siempre es un reto para mí empezar a codificar, ya que antes de ello hay que tener en mente una idea de cómo va a quedar tu proyecto, por lo que el proceso creativo es algo en lo que tengo que trabajar.

### Formas de presentar imágenes

Otra dificultad era que no quería presentar muchas imágenes de la misma manera, planas, sin animación, así que, para darle una forma diferente de presentar, y decidí darle animaciones a algunas imágenes con CSS, para simular que flotaban dentro de la página.

### Manejo de API

Anteriormente ya había manejado una API para el proyecto de Frontend, pero era una consulta a través de un botón y para este proyecto quería que la consulta se realizara de manera "automática" al cargar la página, para mostrar a través de la API de Github, mi perfil con los repositorios que he subido.

### Adaptable a dispositivos móviles

Aún sigue siendo un reto adaptar toda la página a dispositivos móviles, ya que hay que reorganizar algunos elementos para que se visualicen bien en celulares, y algunos elementos no quedaron como quería.

### Propuestas de Mejora



### Propuesta de Mejora

### Adaptación a dispositivos móviles

Hay algunos elementos que están desproporcionados a la hora de visualizar en algún dispositivo móvil, que se pueden solucionar, para que se vea estéticamente mejor.

### Reestructuración y organización de código

Siento que sigo teniendo problemas al organizar mi código, principalmente el de CSS, aunque noto una mejora enorme en ese aspecto, siento que me hace falta pulir más.

#### Animación de los Links del Nav

Me hizo falta poner código para que mientras estoy scrolleando, los links del nav enfoquen ("Cambien de color") según en la sección que esté, ya que se queda fijo en el que di clic.

#### Funcionalidad al Formulario de Contacto

Debido al tiempo, no me fue posible darle funcionamiento al formulario de contacto, por lo que más adelante le implementaré código para agregarle funcionalidad.



Agradezco de todo corazón a cada uno de los profesores que nos dieron clase y apoyaron a lo largo del proceso del Bootcamp.

- Irving Iván Cuevas Vergara



### Gracias

### Gracias



# Comentarios e instrucciones de edición de plantilla