

PROYECTO BOOTSTRAP: Sitio web de portafolio personal

Desarrollar un sitio web para tu portafolio es muy importante porque permite mostrar los conocimientos, habilidades y los proyectos creados durante tu proceso de aprendizaje, y tus proyectos reales durante tu experiencia laboral.

Eso es exactamente lo que buscan los empleadores, desarrolladores que puedan aprender nuevas tecnologías y aplicar sus conocimientos en nuevas situaciones.

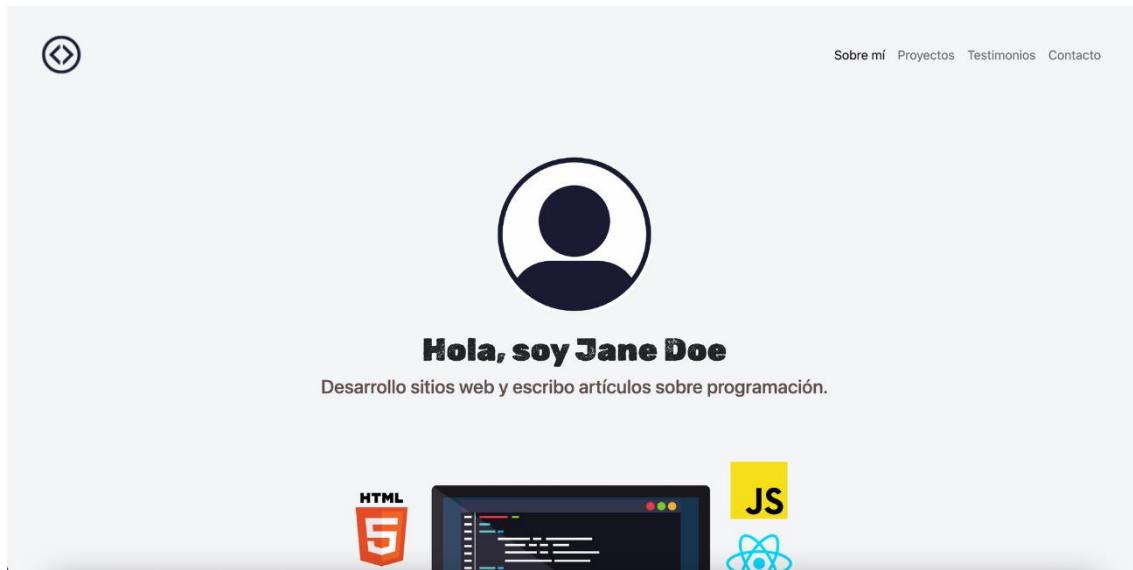
Además, crear un proyecto es una forma excelente de demostrar que tienes las habilidades adecuadas y la motivación para trabajar como un desarrollador web.

◆ **Proyecto Bootstrap Portafolio**

Esta es la estructura principal de la página web de portafolio que crearemos:

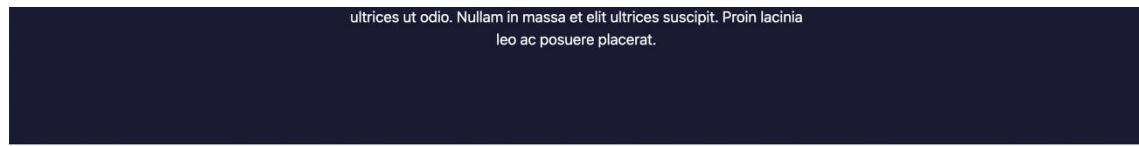
Sección hero y "sobre mí"

Esta sección tiene una barra de navegación y una imagen de perfil. La barra de navegación es responsive (adaptable). En su lugar se muestra un ícono de hamburguesa en dispositivos pequeños y el texto será escondido automáticamente.



Sección Experiencia

Esta sección mostrará tres áreas de conocimiento e insignias para resaltar habilidades específicas. La sección será responsive y tendrá un efecto visual cuando nos ubicemos sobre los elementos para incluir interactividad.



Desarrollo Web

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras laoreet, odio eget fringilla scelerisque, sem purus fringilla mauris, nec ultricies nisl nisl sit amet dolor.

[HTML](#) [CSS](#) [JavaScript](#) [React](#)

Artículos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras laoreet, odio eget fringilla scelerisque, sem purus fringilla mauris, nec ultricies nisl nisl sit amet dolor.

[Escribir](#) [Editar](#) [Blogs](#)

Estudiante

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras laoreet, odio eget fringilla scelerisque, sem purus fringilla mauris, nec ultricies nisl nisl sit amet dolor.

[freeCodeCamp](#) [Desarrollo Web](#) [Python](#)

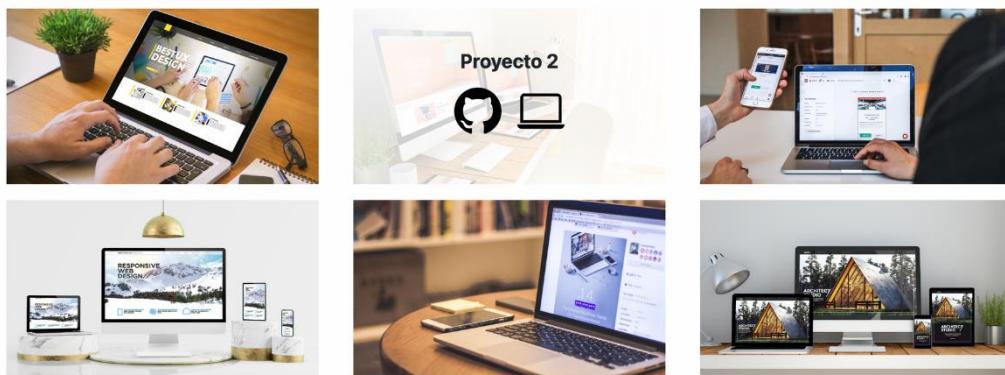
Mis proyectos recientes

Sección de proyectos

Esta sección incluirá enlaces a los repositorios de GitHub y a las versiones en vivo de los proyectos. Crearemos esta sección con la *grid* (cuadrícula) de Bootstrap, así que será completamente responsive y trabajarás con *breakpoints* de la *grid* de Bootstrap (el ancho del dispositivo en el cual se modifica la ubicación de los elementos).

Mis proyectos recientes

Estos son algunos proyectos que he creado recientemente...



Sección de artículos

Esta sección tendrá cartas (*cards*) de Bootstrap y grupos de listas (*list groups*). Cada artículo se representará con un enlace que se abrirá en una pestaña nueva.

[Ver más proyectos](#)

Artículos

Más recientes
El decorador @property en Python – cómo usarlo, ventajas y sintaxis
Python tutorial ciclos while – while True ejemplos de sintaxis y ciclos infinitos
Python leer archivo JSON – Cómo cargar JSON desde un archivo y procesar dumps
Python cómo escribir en un archivo – abrir, leer, escribir y otras funciones de archivos explicadas
¿Para qué se usa Python? 10+ usos del lenguaje de programación Python

[Ver más artículos](#)

Sección de testimonios

Esta sección tendrá un componente de carrusel (*carousel*) de Bootstrap con tres testimonios e incluirá controles para moverse al siguiente elemento o al elemento previo del carrusel.

Testimonios

Estos son algunos testimonios de mis clientes...



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed vel iaculis urna. Fusce a ornare enim, vel interdum turpis. Sed aliquam interdum nisi a placerat.

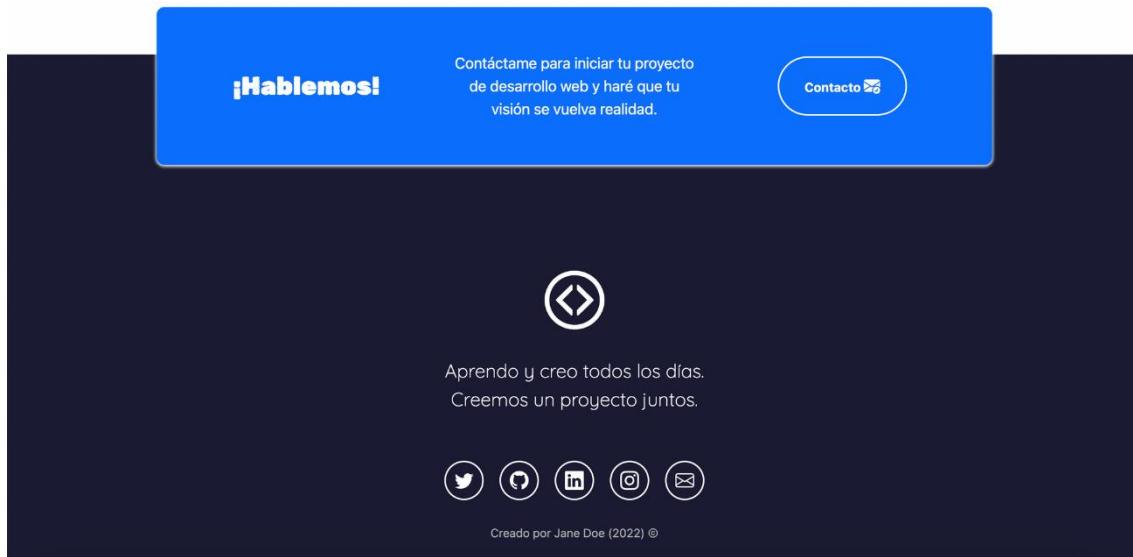


Gino

Gerente de proyectos en DesarrolloWeb

Sección de contacto

Esta sección tendrá enlaces a perfiles de redes sociales y mostrará la información de derechos de autor. Estos enlaces serán íconos de Bootstrap.



Incorporaremos:

- La *grid* (cuadrícula) de Bootstrap para adaptar el sitio web a dispositivos de distintos tamaños.
- Componentes de Bootstrap, incluyendo botones, carrusel, barra de navegación responsive, imágenes responsive, *cards* (tarjetas), *list groups* (grupos de listas) y más.
- Íconos de Bootstrap para agregar enlaces a perfiles de redes sociales (Twitter, GitHub, LinkedIn e Instagram).
- Etiquetas semánticas HTML, tales como `<header>`, `<section>`, y `<footer>`.
- Media queries para adaptar los elementos HTML a dispositivos de distintos tamaños y orientaciones.
- Selectores CSS
- Fuentes de Google
- Etc.

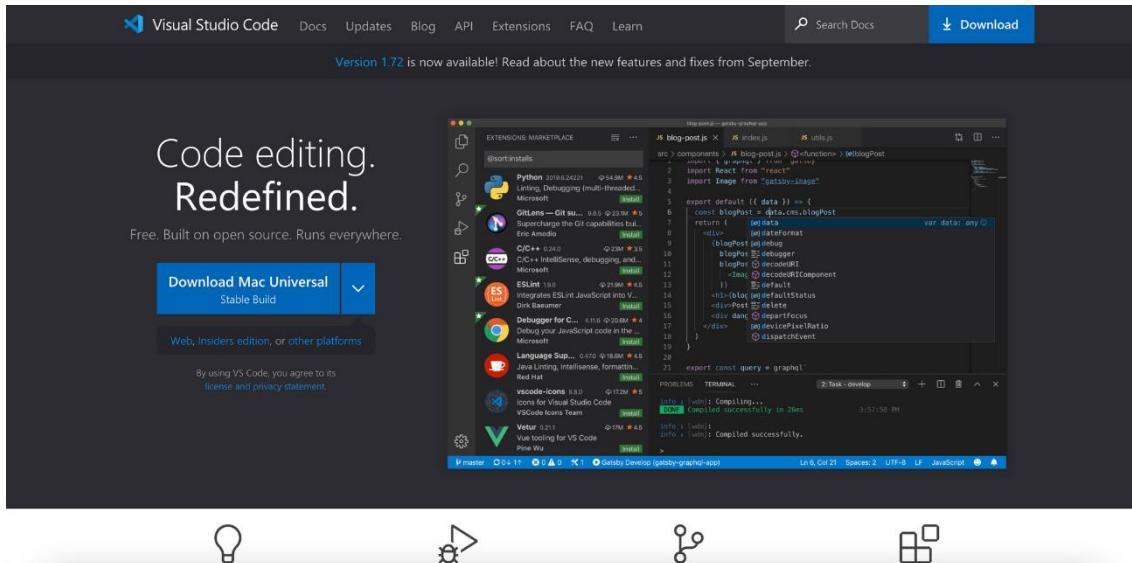
Cuando lo completes, tendrás un portafolio profesional completamente responsive para mostrar tus habilidades. Después de crear la estructura básica de la página web, puedes personalizarla con tu foto, habilidades y proyectos reales si lo deseas.

◆ Herramientas para el curso

Durante el proyecto, si lo deseamos, podemos trabajar con varias herramientas que los desarrolladores usan diariamente (U otras que elija cada alumno).

Visual Studio Code

Un editor de código poderoso y popular creado por Microsoft. Puedes descargarlo e instalarlo de forma gratuita desde su sitio web oficial.



Extensión Live Server para Visual Studio Code

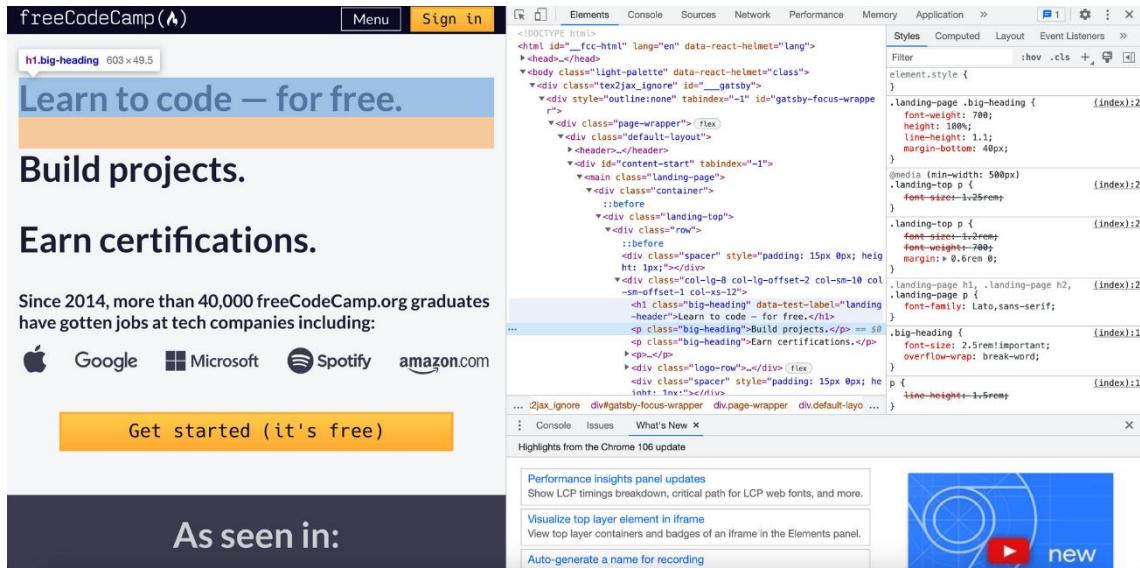
Una extensión muy útil que nos ayudará a mejorar nuestra productividad al actualizar el navegador si realizamos cambios en los archivos HTML y CSS.

The image shows the Visual Studio Code Marketplace page for the 'Live Server' extension. At the top, it says 'VisualStudio | Marketplace' and 'Visual Studio Code > Other > Live Server'. There's a 'Sign in' button and a link to 'Get it now'. The extension card for 'Live Server' by Ritwick Dey shows a purple icon of two speakers. It has 26,542,850 installs and a rating of 4.4/5 (393). A green 'Install' button is prominent. Below the card, there's a section for 'Live Server' with a brief description: 'Launch a development local Server with live reload feature for static & dynamic pages'. There are tabs for 'Overview', 'Version History', 'Q & A', and 'Rating & Review'. To the right, there are sections for 'Categories' (with 'Other' selected), 'Tags' (including 'HTML Preview', 'keybindings', 'live preview', 'live reload', 'multi-root ready', 'open in browser', and 'svg preview'), 'Works with' (Universal), and 'Resources' (Issues, Repository, Homepage). At the bottom, there's a note about 'LIVE SERVER++ (BETA)' and a link to its GitHub repository.

Live Server - Documentación en el marketplace de extensions

Herramientas de desarrollo de Chrome

Un conjunto de herramientas que vienen incorporadas en el navegador Google Chrome. Son muy útiles para comprobar si el sitio web es responsive, para seleccionar elementos en la estructura HTML, y para ver una vista previa de los cambios en los archivos HTML y CSS.



Herramientas de desarrolladores de Chrome