

M9_AE1_ABP-Ejercicio individual [Actividad Evaluada]

M9_AE1_ABP-Ejercicio individual [Actividad Evaluada]

Ejercicio Individual

Objetivo

El objetivo de esta actividad es comprender la importancia de contar con un portafolio de productos, explorar buenas prácticas en su creación y utilizar herramientas adecuadas para construirlo.

Instrucciones

1. Investigación Inicial:

- Define en tus propias palabras qué es un portafolio de productos y su propósito.
- Explica por qué es importante contar con un portafolio, considerando aspectos como visibilidad profesional, oportunidades laborales y presentación de habilidades.
- Investiga y resume tres buenas prácticas para crear un portafolio de productos efectivo.

2. Análisis de Ejemplos Reales:

- Encuentra al menos **dos ejemplos** de portafolios en línea. Pueden ser páginas personales, repositorios en GitHub, canales de YouTube, u otras plataformas.
- Evalúa cada uno con base en los siguientes criterios:
 - Claridad y organización
 - Diseño y facilidad de navegación
 - Variedad y calidad de los proyectos mostrados
 - Herramientas utilizadas para su construcción

3. Diseño de tu Propio Portafolio:

- Basado en lo que has investigado, **diseña un boceto** de cómo estructurarías tu propio portafolio de productos. Debes incluir:
 - Una breve biografía o presentación personal
 - Una sección de proyectos con al menos tres productos (pueden ser proyectos académicos, personales o colaboraciones)
 - Información de contacto o enlaces a redes profesionales
- Puedes realizar el boceto en un documento de texto, una diapositiva o utilizando herramientas como **Figma** o **Canva**.

4. Exploración de Herramientas para la Construcción:

- Investiga y describe cómo podrías construir tu portafolio utilizando **tres de las siguientes herramientas:**
 - GitHub Pages
 - Un sitio web con HTML/CSS
 - Wordpress o Wix
 - Un canal de YouTube
 - Behance o Dribbble (para diseño y arte)
- Explica cuál herramienta elegirías y por qué.

5. Entrega y Reflexión:

- Escribe una conclusión de al menos 100 palabras donde reflexiones sobre la importancia de un portafolio de productos en tu desarrollo profesional.
- Adjunta tu boceto de portafolio y el análisis de ejemplos en un documento y entrégalo en el formato solicitado por tu instructor.

Entrega

- Se entrega un archivo zip o un enlace a Github con los archivos involucrados.
- Duración: 1 jornada de clases
- Ejecución: individual

EJERCICIO INDIVIDUAL – PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

1. Investigación Inicial

¿Qué es un portafolio de productos?

Un portafolio de productos es una colección cuidadosamente seleccionada y organizada donde una persona reúne y muestra los proyectos, trabajos o productos que ha desarrollado. Puede ser un sitio web, un documento o incluso un repositorio en línea. Su propósito es presentar de manera clara y visual las habilidades y competencias que uno posee, demostrando experiencia real más allá de lo teórico.

¿Por qué es importante contar con un portafolio?

Tener un portafolio es fundamental porque mejora la visibilidad profesional y abre oportunidades laborales. Las empresas ya no evalúan solo los estudios, sino también la capacidad práctica de resolver problemas. Un portafolio permite demostrar lo que uno sabe hacer con ejemplos concretos. Además, facilita mostrar evolución, estilo personal y dominio de herramientas. En mi caso, que estoy desarrollando habilidades en tecnología y desarrollo web, un portafolio es una carta de presentación que puede marcar la diferencia frente a otros postulantes.

Tres buenas prácticas para un portafolio efectivo

1. Organización clara y simple: La información debe estar separada por secciones y ser fácil de entender. El usuario no debe "adivinar" dónde encontrar las cosas.
2. Proyectos explicados con contexto: No basta con mostrar el resultado. Es recomendable describir el objetivo del proyecto, el problema que se buscaba resolver y la tecnología utilizada.
3. Actualización constante: Un portafolio no es algo que se crea una vez y se olvida. Se debe actualizar a medida que se completan nuevos proyectos o se adquieren nuevas habilidades o certificaciones.

2. Análisis de Ejemplos Reales

Para este punto se han tomado los siguientes ejemplos reales de desarrolladores:

- a. Brais Moure (<https://moure.dev/>)

Enlace de la Plantilla: <https://github.com/mouredev/portafolio-template>

Criterio	Evaluación Detallada
Claridad y Organización	La plantilla está estructurada de manera lógica y estándar para un portafolio técnico: Acerca de Mí, Habilidades, Experiencia/Educación y Proyectos. Esto permite a un reclutador identificar rápidamente las capacidades del profesional. En el repositorio de GitHub, los archivos están bien nombrados y organizados en carpetas (assets, css, etc.), lo que facilita su uso y modificación. La sección de Proyectos es el corazón, y está diseñada para mostrar un título, una descripción y un enlace directo al repositorio o demo.
Diseño y Facilidad de Navegación	Al ser una plantilla open source, el diseño es intencionalmente minimalista y enfocado en el contenido (texto e iconos), no en adornos visuales complejos. La navegación es directa a través de

Criterio	Evaluación Detallada
	secciones en la misma página lo que garantiza una excelente facilidad de uso. No hay animaciones innecesarias, lo que asegura una carga rápida y una buena experiencia de usuario, especialmente en dispositivos móviles.
Variedad y Calidad de los Proyectos Mostrados	La plantilla está vacía y solo tiene placeholders (ejemplos genéricos de proyectos). Sin embargo, la estructura (título, descripción, tecnología, links) está diseñada para albergar una alta variedad de proyectos técnicos (web, móvil, data science, etc.). La calidad dependerá enteramente del usuario; la plantilla impulsa a documentar cada proyecto con su título, tecnologías utilizadas y el enlace funcional, lo que fomenta la calidad en la documentación.
Herramientas utilizadas para su Construcción	HTML5, CSS3, JavaScript (Puro) y Font Awesome (íconos). Esta plantilla está construida usando las tecnologías fundamentales del desarrollo Front-End sin depender de frameworks pesados. La herramienta principal de alojamiento y distribución es GitHub Pages, lo cual es ideal para un perfil técnico, ya que demuestra la capacidad de trabajar con Git y configurar despliegues estáticos.

En conclusión: este ejemplo es un modelo perfecto para el análisis de un portafolio con enfoque técnico o de desarrollo, ya que prioriza la funcionalidad, la organización del código y la demostración de habilidades fundamentales (HTML/CSS) por encima del diseño visual complejo.

b. Geraldo González

Enlace de la Plantilla: <https://geraldogonzalez.github.io/portafolio/portafolio-es/index.html#proyectos>

Criterio	Evaluación Detallada
Claridad y Organización	Estructura de página única con navegación rápida. El menú Sobre mí, Proyectos, Habilidades permite el acceso instantáneo. El inicio define rápidamente el rol: Desarrollador Web Front-end.
Diseño y Facilidad de Navegación	Diseño funcional y sobrio. Usa una paleta oscura (negro/gris/rojo), lo que transmite seriedad técnica, pero puede carecer de calidez o creatividad visual. La navegación es excelente (rápida, intuitiva) y el diseño es responsive.
Variedad y Calidad de los Proyectos	Baja calidad en la documentación (poca información). Muestra 4 proyectos de práctica, cubriendo diferentes temas web. El problema es la escasez de información: solo lista la imagen, el título y las tecnologías (HTML5 - CSS3 - JavaScript). No se incluye el proceso, el desafío, ni el impacto/resultado de los proyectos, que son cruciales en un portafolio de productos.

Criterio	Evaluación Detallada
Herramientas de Construcción	GitHub Pages (Alojamiento) y HTML/CSS/JS (Desarrollo). Utiliza herramientas puras de Front-End (HTML/CSS/JavaScript, Sass, Bootstrap), demostrando habilidades de codificación desde cero y el uso de GitHub Pages para el hosting.

3. Diseño de mi Propio Portafolio (boceto)

a. Sección 1: Presentación personal (Sobre Mí)

Un párrafo breve donde me presento, incluyendo mi nombre, intereses en tecnología y los lenguajes o áreas que estoy aprendiendo. También destacaría mis motivaciones y el tipo de proyectos que quiero desarrollar.

"Estoy comenzando mi camino en el mundo del desarrollo web, con pasión por crear soluciones digitales innovadoras y construir proyectos útiles. Me motiva transformar ideas en aplicaciones web funcionales, atractivas y orientadas al usuario. Actualmente, estoy ampliando mis habilidades en tecnologías modernas y buscando oportunidades para contribuir a proyectos desafiantes donde pueda seguir aprendiendo y aportando valor."

b. Sección 2: Proyectos

Incluiría al menos tres proyectos:

1. Proyecto 1: Sitio Web Corporativo
 - o Descripción breve
 - o Tecnologías: HTML, CSS, JavaScript
 - o Enlace a GitHub

Ejemplo:

"HTML5 • CSS • Bootstrap • JavaScript"

Desarrollo de sitio web corporativo completamente responsive con diseño moderno y funcionalidades interactivas."

2. Proyecto 2: E-Commerce Landing

- o Propósito
- o Tecnologías: Node.js, Express
- o Enlace al repositorio

Ejemplo:

"HTML5 • CSS • jQuery • Bootstrap"

Página de aterrizaje para tienda online con carrito de compras dinámico y formulario de contacto."

3. Proyecto 3: Aplicación de Eventos

- o Diseño propio
- o Tecnologías: HTML, CSS
- o Enlace a demo

Ejemplo:

“JavaScript • jQuery • CSS • Bootstrap

Aplicación web para gestión de eventos con calendario interactivo y sistema de notificaciones.

c. Sección 3: Contacto

- Correo electrónico profesional
- Redes sociales
- GitHub

Se adjunta un archivo que contiene el boceto del portafolio para el repositorio de GitHub, así como el diseño preliminar del portafolio para la página web. Ambos documentos muestran la estructura propuesta, la organización de los contenidos y la distribución visual que se utilizará en el proyecto.

4. Exploración de Herramientas para la Construcción del Portafolio

Herramienta	Descripción	Ventajas Clave
GitHub Pages	Construir un sitio web estático (HTML, CSS, JavaScript) directamente desde un repositorio de GitHub. Se utiliza Jekyll (o solo HTML puro) para generar el sitio y alojarlo de forma gratuita bajo una URL username.github.io. Ideal para desarrolladores.	Costo Cero; Control Total sobre el código; Demuestra habilidades de desarrollo y control de versiones (Git).
Sitio web con HTML/CSS	Escribir el código desde cero o usando un framework (como Bootstrap). Requiere alojar los archivos en un servidor (puede ser GitHub Pages o un hosting de pago). Permite una personalización ilimitada del diseño.	Máxima Personalización; Permite crear una Experiencia de Usuario Única; Demuestra un alto nivel de habilidad en Front-End.
Wix o WordPress	Plataformas de construcción de sitios web que utilizan editores visuales (drag-and-drop) o temas pre-construidos. WordPress es más flexible y escalable (con plugins), mientras que Wix es más simple y rápido para principiantes.	Fácil y Rápido de implementar (no requiere codificación); Ideal para centrarse en el contenido; Buenos Diseños pre-hechos.

Herramienta que elegiría

Elegiría GitHub Pages, principalmente porque es gratuito, permite integrar directamente mis repositorios y me obliga a practicar HTML, CSS y JavaScript, lo cual es coherente con los objetivos académicos. Además, se ve profesional para el área tecnológica.

5. Conclusión y Reflexión

Crear un portafolio de productos es una herramienta clave para el desarrollo profesional. A diferencia de un currículum tradicional, un portafolio permite mostrar resultados reales y evidencias concretas de lo que uno sabe hacer. Mientras más competitivo se vuelve el mercado laboral, más importante es destacar mediante proyectos que reflejen habilidades técnicas, creatividad y evolución personal.

Además, el proceso de construir un portafolio es en sí mismo un ejercicio de autoconocimiento: obliga a revisar el propio trabajo, ordenar ideas y mantener un registro del progreso. Considero que tener un buen portafolio puede abrir puertas, conectar con oportunidades y demostrar compromiso con el aprendizaje continuo.