



Examen de Investigación

Portafolio Profesional

Integrantes:

Braylie Nicole Ureña Miranda

Matías Campos Chaves

José Pablo Artavia Sáenz

Docente:

Francisco Jose Jiménez Bonilla

Ciclo Lectivo 2024-1

Índice

Índice	2
Errores comunes en portafolios web	3
Puntos claves de la importancia de contar con un portafolio web:	3
• Exhibición visual de trabajos realizados:	3
• Proyección de seriedad y profesionalismo:	4
• Alcance global:	4
• Facilidad de actualización:	4
Errores de un portafolio web general	4
1. Errores de diseño:	4
Ejemplos de errores de diseño:	5
Estrategias para evitar errores de diseño:	5
2. Errores de contenido:	6
Ejemplos de errores de contenido:	7
Estrategias para evitar errores de contenido:	7
3. Problemas de usabilidad y accesibilidad:	8
Ejemplos de problemas de usabilidad y accesibilidad:	8
Estrategias para evitar errores de usabilidad y accesibilidad	9
4. Experiencia del usuario:	10
Ejemplos de problemas de experiencia del usuario:	10
Estrategias para evitar errores de experiencia del usuario:	11
Errores de un portafolio web de un desarrollador de software	12
1. Diseño deficiente:	12
2. Contenido irrelevante:	14
3. Mala presentación de proyectos:	15
4. Información desactualizada:	15
5. No destacar las habilidades:	17
Ejemplos de problemas de No destacar las habilidades:	17
Conclusión	20
Referencias bibliográficas	21

Errores comunes en portafolios web

Un Portafolio Web, también conocido como Portafolio electrónico o e-Portafolio, es una herramienta que reúne una variedad de contenido, documentos, obras, presentaciones y otros materiales con el propósito de exhibir el mejor trabajo de un individuo o una organización en formato digital. Este conjunto de elementos se presenta como una recopilación de recursos digitales diseñados para su presentación y visualización en línea.

El Portafolio Web ha ganado una amplia popularidad en el mundo digital debido a su facilidad para compartirse en internet, ya sea a través de redes sociales, sitios web o correo electrónico. Esta versatilidad y accesibilidad lo convierten en una poderosa herramienta para exhibir logros, habilidades y proyectos de manera efectiva en el entorno digital actual.

En el panorama laboral actual, la presencia en línea es esencial para destacar. Un portafolio web se convierte en una herramienta crucial para mostrar habilidades y experiencia de manera efectiva.

Puntos claves de la importancia de contar con un portafolio web:

- **Exhibición visual de trabajos realizados:**

El portafolio web permite presentar de forma visual y atractiva los proyectos en los que se ha participado, así como las habilidades y el estilo personal. Esto facilita que

potenciales empleadores o clientes comprendan claramente las capacidades del individuo.

- **Proyección de seriedad y profesionalismo:**

Un portafolio web bien elaborado refleja compromiso y profesionalismo. Transmite una imagen de confiabilidad que puede ser determinante al competir por oportunidades laborales.

- **Alcance global:**

Gracias al portafolio web, es posible llegar a una audiencia más amplia en cualquier lugar del mundo. Esto permite mostrar el trabajo a una audiencia internacional y aumentar las oportunidades de colaboración o empleo.

- **Facilidad de actualización:**

A diferencia de un currículum en papel, el portafolio web se puede actualizar fácilmente con nueva información, proyectos y mejoras en la presentación en cualquier momento. Esto garantiza que el perfil se mantenga relevante y actualizado.

Errores de un portafolio web general

1. Errores de diseño:

Los errores de diseño son comunes en los portafolios web y pueden tener un impacto significativo en la impresión que causa el sitio en los visitantes. Un diseño poco profesional puede disminuir la credibilidad del usuario en el contenido presentado y

hacer que abandonen el sitio. Los errores de diseño pueden abarcar una variedad de aspectos visuales que afectan la estética y la funcionalidad del portafolio web.

Ejemplos de errores de diseño:

- **Falta de coherencia visual:** Utilizar diferentes estilos, colores y fuentes en cada sección del sitio.
- **Diseño desordenado:** Una disposición caótica de elementos que dificulta la navegación y la comprensión.
- **Imágenes de baja calidad:** Utilizar imágenes pixeladas o de baja resolución que afectan negativamente la apariencia del sitio.
- **Uso excesivo de animaciones:** Incorporar animaciones o efectos visuales excesivos que distraen al usuario y dificultan la lectura del contenido.

Estrategias para evitar errores de diseño:

- **Investigación exhaustiva sobre tendencias de diseño web:** Mantenerse al tanto de las tendencias actuales del diseño web ayuda a crear un portafolio moderno y atractivo que resuene con los usuarios.

- **Utilización de una paleta de colores coherente:** La selección de colores armoniosos y coherentes crea una experiencia visual agradable y profesional para los visitantes del sitio.
- **Mantenimiento de un diseño limpio y fácil de navegar:** Un diseño simplificado y bien organizado facilita la navegación y la búsqueda de información para los usuarios.
- **Priorización de la funcionalidad sobre la estética:** Es importante asegurarse de que el diseño del portafolio no comprometa la funcionalidad del sitio. La facilidad de uso debe ser una prioridad.
- **Pruebas en diferentes dispositivos y resoluciones:** Probar el diseño en una variedad de dispositivos y tamaños de pantalla garantiza que el sitio sea accesible y funcional para todos los usuarios, independientemente del dispositivo que utilicen.

2. Errores de contenido:

Los errores de contenido pueden abarcar desde información desactualizada hasta contenido irrelevante o poco claro. Un contenido deficiente puede disminuir la credibilidad del portafolio y hacer que los visitantes pierdan interés. Los errores de contenido se refieren a problemas relacionados con la información y el texto presentados en el portafolio web.

Ejemplos de errores de contenido:

- **Ortografía y gramática deficientes:** Errores de ortografía, puntuación o gramática que afectan la calidad del contenido.
- **Información desactualizada:** Presentar proyectos o logros antiguos que ya no son relevantes o representativos.
- **Falta de ejemplos de trabajo:** No proporcionar muestras o ejemplos visuales de proyectos o logros relevantes.
- **Contenido genérico:** Utilizar descripciones vagas o clichés que no transmiten información útil sobre el autor o sus habilidades.

Estrategias para evitar errores de contenido:

- **Revisión y actualización regular del contenido:** Mantener el contenido del portafolio actualizado garantiza que refleje con precisión tus habilidades y experiencias más recientes.
- **Uso de un lenguaje claro y conciso:** Utilizar un lenguaje claro y fácil de entender mejora la comprensión del contenido por parte de los visitantes del sitio.
- **Atención a la ortografía y gramática:** La corrección de errores de ortografía y gramática mejora la profesionalidad del sitio y facilita la

lectura del contenido.

- **Inclusión de ejemplos representativos:** Proporcionar ejemplos de trabajos y logros relevantes ayuda a demostrar tus habilidades y experiencia de manera efectiva.
- **Personalización del contenido:** Adaptar el contenido del portafolio para satisfacer las necesidades y expectativas de tu audiencia objetivo aumenta su relevancia y efectividad.

3. **Problemas de usabilidad y accesibilidad:**

Los problemas de usabilidad y accesibilidad pueden dificultar la navegación y el acceso al contenido del portafolio web. La falta de usabilidad y accesibilidad puede frustrar a los usuarios y hacer que abandonen el sitio. Estos problemas dificultan la navegación y el acceso al contenido del portafolio web para ciertos usuarios.

Ejemplos de problemas de usabilidad y accesibilidad:

- **Navegación confusa:** Una estructura de menú poco clara que dificulta encontrar la información deseada.
- **Falta de compatibilidad con dispositivos móviles:** Diseño que no se adapta correctamente a pantallas de diferentes tamaños, lo que dificulta la visualización en smartphones o tablets.

- **Falta de etiquetas descriptivas:** No proporcionar etiquetas o títulos descriptivos para imágenes y enlaces, lo que dificulta la comprensión para usuarios con discapacidades visuales o lectores de pantalla.
- **Tiempos de carga lentos:** Incorporar elementos pesados como imágenes de alta resolución o videos que aumentan significativamente los tiempos de carga del sitio.

Estrategias para evitar errores de usabilidad y accesibilidad

- **Diseño de una navegación clara e intuitiva:** Una navegación bien estructurada y fácil de entender facilita que los usuarios encuentren la información que están buscando.
- **Utilización de etiquetas descriptivas y metaetiquetas adecuadas:** Etiquetar correctamente el contenido del portafolio mejora su indexación en los motores de búsqueda y facilita la navegación para los usuarios.
- **Garantía de accesibilidad para personas con discapacidades:** Adoptar prácticas de diseño accesible, como el etiquetado adecuado de imágenes y la compatibilidad con lectores de pantalla, asegura que el sitio sea accesible para todos los usuarios, independientemente de sus capacidades.
- **Realización de pruebas de usabilidad con usuarios reales:** Probar el portafolio con usuarios reales ayuda a identificar y corregir cualquier

problema de navegación o interacción que puedan enfrentar los usuarios.

4. Experiencia del usuario:

La experiencia del usuario es fundamental para el éxito de un portafolio web. Una mala experiencia del usuario puede llevar a una alta tasa de rebote y una menor participación. Esto puede deberse a una navegación confusa, falta de retroalimentación visual, o falta de llamadas a la acción claras.

Ejemplos de problemas de experiencia del usuario:

- **Falta de retroalimentación visual:** No proporcionar indicadores visuales claros cuando se realiza una acción, como pasar el cursor sobre un enlace.
- **Falta de llamadas a la acción:** No proporcionar instrucciones claras sobre qué hacer a continuación, cómo contactar al autor o cómo ver más proyectos.
- **Diseño poco intuitivo:** Elementos de diseño que no se comportan como se espera, lo que confunde al usuario y dificulta la navegación.
- **Contenido excesivo o desorganizado:** Presentar demasiada información o no organizarla de manera clara, lo que abruma al usuario y dificulta la búsqueda de lo que necesita.

Estrategias para evitar errores de experiencia del usuario:

- **Optimización del tiempo de carga del sitio:** Un tiempo de carga rápida garantiza una experiencia fluida para los usuarios y reduce la probabilidad de abandono del sitio.
- **Diseño de interfaces intuitivas y fáciles de usar:** Interfaces intuitivas facilitan la navegación y la interacción con el sitio, lo que mejora la experiencia del usuario.
- **Oferta de contenido relevante y de alta calidad:** Proporcionar contenido útil y valioso aumenta el compromiso y la satisfacción de los usuarios con el sitio.
- **Implementación de llamadas a la acción claras y convincentes:** Llamadas a la acción claras y bien ubicadas, orientan a los usuarios sobre los siguientes pasos que deben tomar y fomentan la interacción con el sitio.
- **Recopilación y análisis de comentarios de los usuarios:** Escuchar las opiniones y comentarios de los usuarios permite identificar áreas de mejora y realizar ajustes continuos para optimizar la experiencia del usuario.

Errores de un portafolio web de un desarrollador de software

1. Diseño deficiente:

- Falta de profesionalidad:

La falta de profesionalidad en un portafolio web para desarrolladores de software puede manifestarse de diversas maneras. Esto incluye un diseño poco pulido o descuidado, con elementos visuales que no están bien integrados o que no reflejan el nivel de competencia del desarrollador. Además, la ausencia de información relevante sobre la experiencia laboral, proyectos realizados y habilidades técnicas puede transmitir una imagen poco seria o poco confiable. Los errores gramaticales o de ortografía también pueden contribuir a la percepción de falta de profesionalismo. En resumen, un portafolio web debe reflejar la experiencia y habilidades del desarrollador de manera clara y profesional para generar confianza en los visitantes.

- Navegación confusa:

Una navegación confusa puede frustrar a los visitantes y hacer que abandonen el sitio web rápidamente. Esto puede ocurrir cuando la estructura del sitio no está bien organizada o cuando la ubicación de los elementos de navegación no es intuitiva. Por ejemplo, si los enlaces a las diferentes secciones del portafolio están escondidos o son difíciles de encontrar, los usuarios pueden sentirse perdidos y desorientados. Además, un exceso de opciones de navegación o una falta de jerarquía en la información pueden complicar aún más la experiencia del usuario. Es fundamental diseñar una

navegación clara y fácil de usar para garantizar que los visitantes puedan encontrar rápidamente la información que están buscando.

- Exceso de información:

El exceso de información en un portafolio web puede abrumar a los visitantes y dificultar la identificación de los puntos clave sobre la experiencia y habilidades del desarrollador. Es importante seleccionar cuidadosamente la información que se presenta en el portafolio y asegurarse de que sea relevante y concisa. Demasiados detalles o proyectos irrelevantes pueden diluir el mensaje principal y distraer la atención de lo más importante. Es preferible destacar los proyectos más relevantes y significativos, proporcionando una breve descripción de cada uno y resaltando los logros y habilidades demostradas.

- Falta de adaptabilidad a dispositivos móviles:

En la era actual, donde la mayoría de las personas acceden a internet a través de dispositivos móviles, es crucial que un portafolio web sea completamente adaptable y funcione correctamente en diferentes tamaños de pantalla. La falta de adaptabilidad a dispositivos móviles puede provocar una experiencia de usuario deficiente, con elementos superpuestos, texto ilegible o botones difíciles de presionar. Esto puede dar una impresión negativa sobre la profesionalidad del desarrollador y su capacidad para seguir las mejores prácticas de diseño web. Por lo tanto, es fundamental asegurarse de que el portafolio web esté optimizado para dispositivos móviles, utilizando un diseño

responsivo que se adapte automáticamente al tamaño de la pantalla del dispositivo del usuario.

2. Contenido irrelevante:

Como algunos de los errores que podemos observar en un portafolio web podrían ser como enseñar o comunicar contenido irrelevante, ya sería como incluir proyectos que no son irrelevantes, además de contenido obsoleto, estar agregando contenido continuamente en tu portafolio es una forma de no cometer errores con la información que tienes agregada, organizar los datos con relevancia por categorías.

Ejemplos de problemas de Contenido irrelevante:

Organiza y categoriza tu archivo de deslizamiento:

También debes organizar y categorizar tu archivo de deslizamiento para que sea fácil de acceder y utilizar.

Elimine el contenido obsoleto e irrelevante:

También debe eliminar el contenido obsoleto e irrelevante de su archivo de deslizamiento

3. Mala presentación de proyectos:

Errores comunes en portafolios web pueden ocurrir en los apartados donde estamos haciendo la presentación de los proyectos desarrollados anteriormente,

algunos errores que podemos tener pueden ser como ingresar imágenes de baja calidad para enseñar el proyecto, ingresar en el portafolio nuestros proyectos y que nuestro proyecto le falte código y no compile correctamente.

Ejemplos de problemas de Mala presentación de proyectos:

Falta de evidencia o datos:

La falta de datos concretos, evidencia o ejemplos para respaldar las afirmaciones en la presentación puede hacer que los interesados duden de la viabilidad o relevancia del proyecto.

Falta de practicidad o viabilidad:

Si la presentación no aborda adecuadamente cómo se llevará a cabo el proyecto en la práctica, incluidos los recursos necesarios, los plazos y los posibles obstáculos, puede que los interesados no crean en su realización.

4. Información desactualizada:

- No actualizar el portafolio con frecuencia:

Mantener el portafolio web actualizado es fundamental para mostrar al público las últimas habilidades, proyectos y experiencias del desarrollador. La falta de actualización puede transmitir la impresión de que el desarrollador no está activamente comprometido con su carrera o que carece de proyectos recientes para mostrar. Además, un portafolio desactualizado podría contener información obsoleta sobre tecnologías, herramientas o habilidades que ya no son relevantes. Esto puede afectar negativamente la percepción del desarrollador por parte de potenciales empleadores o clientes. Es importante establecer una rutina para revisar y actualizar el portafolio con regularidad,

agregando nuevos proyectos, habilidades adquiridas y cualquier otra información relevante.

- Enlaces rotos:

Los enlaces rotos pueden ser frustrantes para los visitantes y causar una mala impresión sobre la profesionalidad del desarrollador. Cuando un enlace en el portafolio web lleva a una página inexistente o a un recurso no disponible, los usuarios pueden percibirlo como una falta de atención o cuidado por parte del desarrollador. Esto puede reducir la confianza en la integridad y fiabilidad del profesional. Para evitar este problema, es importante revisar regularmente todos los enlaces dentro del portafolio y corregir cualquier enlace roto que se encuentre. Además, al agregar enlaces externos, es recomendable verificar periódicamente su validez para garantizar una experiencia de usuario sin problemas.

- Información de contacto desactualizada:

La información de contacto desactualizada puede dificultar que los potenciales empleadores o clientes se pongan en contacto con el desarrollador, lo que podría resultar en oportunidades perdidas. Esto incluye direcciones de correo electrónico, números de teléfono u otras formas de contacto que ya no estén en uso o que no se revisen regularmente. Si un visitante intenta comunicarse con el desarrollador a través de una información de contacto desactualizada y no recibe respuesta, podría interpretarlo como una falta de profesionalismo o interés por parte del desarrollador. Por lo tanto, es esencial mantener la información de contacto actualizada en todo momento.

y asegurarse de que los canales de comunicación estén activos y sean monitoreados regularmente para responder rápidamente a las consultas recibidas.

5. No destacar las habilidades:

Una de las áreas cruciales, pero a menudo descuidadas en un portafolio web de un desarrollador de software, es la falta de resaltar adecuadamente las habilidades técnicas y tecnologías utilizadas. Esto puede resultar en una presentación incompleta o poco convincente de la capacidad del desarrollador para abordar proyectos y resolver problemas en el entorno de desarrollo de software.

Ejemplos de problemas de No destacar las habilidades:

- **Mención de tecnologías utilizadas:** Es esencial que el desarrollador de software identifique claramente las tecnologías, lenguajes de programación, frameworks y herramientas que domina. Esto proporciona a los empleadores o clientes una comprensión clara de las habilidades técnicas del desarrollador y su experiencia en áreas específicas del desarrollo de software. Por ejemplo:
 - "Experiencia en desarrollo web utilizando HTML, CSS, JavaScript y frameworks como React y Angular."
 - "Competencia en desarrollo backend con Node.js y Express, así como experiencia en bases de datos SQL y NoSQL como MongoDB."
- **Cuantificación de logros:** Además de enumerar las tecnologías utilizadas, es beneficioso cuantificar los logros siempre que sea posible. Esto podría incluir el número de proyectos completados, la cantidad de líneas de código escritas,

el rendimiento de una aplicación optimizada o el tiempo reducido en la resolución de problemas técnicos. Por ejemplo:

- "Desarrollé y desplegué con éxito una aplicación web escalable que manejó un aumento del 50% en el tráfico diario."
- "Optimicé el rendimiento de una aplicación reduciendo el tiempo de carga en un 30% mediante el uso de técnicas de caching y compresión de recursos."
- **Ejemplos prácticos:** Es importante respaldar las afirmaciones sobre habilidades con ejemplos prácticos de proyectos anteriores. Al mostrar proyectos específicos en los que se han aplicado las habilidades y tecnologías mencionadas, el desarrollador puede demostrar su experiencia y capacidad para enfrentar desafíos técnicos de manera efectiva. Por ejemplo:
 - "Desarrollé una aplicación de comercio electrónico desde cero, implementando un sistema de autenticación seguro, integrando pasarelas de pago y optimizando la experiencia del usuario."
 - "Contribuí al desarrollo de un sistema de gestión de contenido personalizado, diseñando y desarrollando módulos específicos para cumplir con los requisitos del cliente."

Destacar adecuadamente las habilidades técnicas y tecnológicas en un portafolio web de un desarrollador de software es esencial para transmitir de manera efectiva su experiencia y capacidad para abordar proyectos en el campo del desarrollo de software. Incorporar ejemplos concretos y logros cuantificables puede mejorar significativamente la presentación del desarrollador y aumentar sus oportunidades en el mercado laboral.

Conclusión

Es evidente que la creación de un portafolio web efectivo varía según la especialidad de cada individuo, siendo especialmente distintos en el caso de un portafolio general en comparación con uno específico para un desarrollador de software.

Para un portafolio general, es crucial centrarse en la presentación visual atractiva de proyectos, habilidades y logros. La coherencia visual, la navegación intuitiva y el contenido claro y conciso son aspectos fundamentales a considerar. Además, se debe priorizar la actualización regular del contenido y la adaptabilidad del diseño a diferentes dispositivos y resoluciones.

Por otro lado, en el caso de un portafolio web para un desarrollador de software, hay aspectos adicionales a tener en cuenta. La presentación de proyectos debe destacar las habilidades técnicas y tecnológicas específicas, utilizando ejemplos prácticos y logros cuantificables. Es esencial evitar la inclusión de contenido irrelevante y garantizar la actualización constante del portafolio con proyectos relevantes y tecnologías actuales. También se debe prestar especial atención a la navegación clara y a la compatibilidad con dispositivos móviles, dada la naturaleza técnica del campo.

Si bien los principios básicos de diseño, contenido, usabilidad y experiencia del usuario son importantes en ambos casos, un portafolio web para un desarrollador de software requiere un enfoque más técnico y específico, destacando las habilidades y logros relacionados con la programación y el desarrollo de software.

Referencias bibliográficas

Contenido obsoleto irrelevante - FasterCapital. (s. f.). FasterCapital.

<https://fastercapital.com/es/palabra-clave/contenido-obsoleto-irrelevante.html>

Cyberstream. (2024, 22 febrero). *Descubre la importancia del portafolio digital en la*

era digital. Byron Vargas ®. [https://www.byronvargas.com/web/cual-es-el-uso-](https://www.byronvargas.com/web/cual-es-el-uso-del-portafolio-digital/)

[del-portafolio-digital/](https://www.byronvargas.com/web/cual-es-el-uso-del-portafolio-digital/)

Cyberstream. (2024a, febrero 22). *¿Cuál es la finalidad de un portafolio?* Byron

Vargas ®. [https://www.byronvargas.com/web/cual-es-la-finalidad-de-un-](https://www.byronvargas.com/web/cual-es-la-finalidad-de-un-portafolio/)

[portafolio/](https://www.byronvargas.com/web/cual-es-la-finalidad-de-un-portafolio/)

Urrutia, D. (2023, 18 octubre). *Qué es Portfolio Digital - Definición, significado y*

ejemplos. Arimetrics. [https://www.arimetrics.com/glosario-digital/portfolio-](https://www.arimetrics.com/glosario-digital/portfolio-digital)

[digital](https://www.arimetrics.com/glosario-digital/portfolio-digital)

illusion Studio - Desarrollo de software, diseño web a medida, aplicaciones web a

medida y APPs. (s. f.). *Errores al crear un portfolio online* | Estudio de Diseño.

<https://www.illusionstudio.es/errores-al-crear-un-portfolio-online>

Ollarves, R. (2022, 11 octubre). *Portafolio digital: ¿Qué es y por qué es importante?*

Interfell. [https://blog.interfell.com/portafolio-digital-qu%C3%A9-es-y-por-](https://blog.interfell.com/portafolio-digital-qu%C3%A9-es-y-por-qu%C3%A9-es-importante)

[qu%C3%A9-es-importante](https://blog.interfell.com/portafolio-digital-qu%C3%A9-es-y-por-qu%C3%A9-es-importante)