

DISEÑO DE INTERFACES WEB

Sonia Elizabeth
Torres
2º DAW



soniatorres89.github.io



▼ Sololearn	3
▼ AWS	3
▼ Icons8 Ouch	4
Recursos de diseño	5

PLATAFORMAS DE APRENDIZAJE

▼ Sololearn

Cursos diseñados por expertos con práctica en el mundo real. Únase a nuestra comunidad global. Es gratis.

Listado de cursos gratuitos

Introducción a Python

Introducción a C

Introducción a C#

Introducción a SQL

Introducción a HTML

Introducción a CSS

Introducción a Java

Introducción a JavaScript

Introducción a C++

Tecnología para todos

Desarrollo web

Desarrollador de Python

javascript

Fundamentos de codificación

Programación de datos

Desarrollador web con Angular

- Conocía la aplicación porque la tengo descargada en mi móvil y te deja hacer cursos de programación de distintos lenguajes. Ejemplo: HTML, CSS, JAVASCRIPT, JAVA...

Alojamiento gratuito

▼ AWS

Amazon Web Services (AWS) es la nube más adoptada y completa en el mundo, que ofrece más de 200 servicios integrales de centros de datos a nivel global. Millones de clientes, incluso las empresas emergentes que crecen más rápido, las compañías más grandes y los organismos gubernamentales líderes, están usando AWS para reducir los costos, aumentar su agilidad e innovar de forma más rápida.

Mayor funcionalidad

AWS cuenta con una cantidad de servicios y de características incluidas en ellos que supera la de cualquier otro proveedor de la nube, ofreciendo desde tecnologías de infraestructura como cómputo, almacenamiento y bases de datos hasta tecnologías emergentes como aprendizaje automático e inteligencia artificial, lagos de datos y análisis e internet de las cosas. Esto hace que llevar las aplicaciones existentes a la nube sea más rápido, fácil y rentable y permite crear casi cualquier cosa que se pueda imaginar.

AWS también tiene la funcionalidad más completa dentro de esos servicios. Por ejemplo, AWS ofrece la más amplia variedad de bases de datos que están diseñadas especialmente para diferentes tipos de aplicaciones, de modo que usted puede elegir la herramienta adecuada para el trabajo a fin de obtener el mejor costo y rendimiento.

AWS está diseñado para ser el entorno de informática en la nube más flexible y seguro disponible en la actualidad. Nuestra infraestructura principal se creó para cumplir con los requisitos de seguridad del ejército, los bancos internacionales y otras organizaciones que deben cumplir requisitos de confidencialidad estrictos. Cuenta con el respaldo de un amplio conjunto de herramientas de seguridad en la nube, con más de 300 servicios y características de seguridad, conformidad y gobernanza. AWS es compatible con 143 estándares de seguridad y certificaciones de cumplimiento y los 117 servicios de AWS que almacenan datos de clientes ofrecen la capacidad de cifrar esos datos.

AWS cuenta con la infraestructura en la nube más amplia a nivel mundial. El modelo de regiones y zonas de disponibilidad de AWS ha sido reconocido

por Gartner como el enfoque recomendado para ejecutar aplicaciones empresariales que requieren una alta disponibilidad.

▼Icons8 Ouch

Icons8 Ouch ofrece una variedad de características y recursos para diseñadores y desarrolladores. Aquí hay algunas características clave:

Ilustraciones Diversas: Icons8 Ouch proporciona una amplia gama de ilustraciones que cubren diversas situaciones, desde mensajes de error hasta estados de éxito, pasando por páginas en construcción, entre otros.

Estilos de Diseño Consistentes: Todas las ilustraciones siguen un estilo de diseño coherente, lo que ayuda a mantener la consistencia en las interfaces de usuario.

Personalización: Puedes personalizar las ilustraciones según tus necesidades. Esto puede incluir cambios en colores, tamaños y otros detalles para que se adapten mejor a tu diseño.

Formatos Descargables: Las ilustraciones están disponibles en formatos descargables, lo que facilita su integración en proyectos de diseño y desarrollo.

Licencia de Uso: Icons8 Ouch ofrece licencias para el uso de sus recursos. Es importante revisar los términos de la licencia para comprender cómo puedes utilizar las ilustraciones en tus proyectos.

En cuanto a la gratuidad, Icons8 Ouch ofrece algunas ilustraciones de forma gratuita, pero también tiene una versión de pago que puede ofrecer acceso a más recursos y características avanzadas. Es posible que algunas ilustraciones y funciones específicas estén reservadas para los usuarios con suscripciones pagas.

1,315,300 iconos gratuitos que combinan entre sí

Pack de iconos grandes con más de 10.000 iconos, para que puedas encontrar iconos visualmente consistentes para tus diseños

ICONS8 PERMITE A LOS DISEÑADORES EXPRESAR SUS IDEAS CON LOS ELEMENTOS DE DISEÑO CORRECTOS EN EL MOMENTO ADECUADO.

Recursos de diseño

- Iconos
- Ilustraciones vectoriales
- Fotos de Stock
- Música libre de derechos
- AI-generated faces

▼ Coursera

Coursera es una plataforma educativa en línea que ofrece cursos, especializaciones y programas de certificación en una amplia variedad de temas. Aquí tienes información general sobre Coursera:

Fundación y Lanzamiento: Coursera fue fundada en 2012 por Andrew Ng y Daphne Koller, ambos profesores de informática en la Universidad de Stanford. La plataforma se lanzó con el objetivo de proporcionar acceso en línea a cursos de alta calidad de instituciones educativas de renombre.

Colaboración con Universidades y Empresas: Coursera colabora con universidades y organizaciones de todo el mundo para ofrecer cursos en una amplia gama de disciplinas. También trabaja con empresas para ofrecer programas de capacitación profesional.

Variedad de Contenidos: La plataforma ofrece cursos en áreas como ciencia de datos, programación, negocios, humanidades, ciencias sociales, salud, tecnología y más. Los

cursos son impartidos por profesores de instituciones académicas de renombre y expertos de la industria.

Formato de Aprendizaje: Los cursos en Coursera suelen seguir un formato de video-lecturas, acompañado de tareas prácticas, cuestionarios y foros de discusión. Algunos cursos también ofrecen certificados de finalización.

Especializaciones y Programas de Certificación: Además de cursos individuales, Coursera ofrece especializaciones, que son secuencias de cursos diseñados para desarrollar habilidades específicas. También proporciona programas de certificación que pueden tener un enfoque más amplio.

Modalidades de Pago: Coursera ofrece una modalidad de pago por curso, pero también tiene un modelo de suscripción llamado Coursera Plus, que brinda acceso ilimitado a cursos y especializaciones por una tarifa mensual.

Grados Universitarios en Línea: Coursera también colabora con universidades para ofrecer programas de grado en línea, lo que permite a los estudiantes obtener títulos académicos completos a través de la plataforma.

Acceso Internacional: Coursera permite a personas de todo el mundo acceder a cursos de universidades líderes sin tener que estar físicamente presentes en el campus.

▼ Páginas de GitHub

GitHub Pages es un servicio que ofrece GitHub para permitir a los usuarios alojar sitios web directamente desde sus repositorios de GitHub. Aquí hay información clave sobre GitHub Pages:

Alojamiento de Sitios Web:

GitHub Pages permite a los usuarios alojar sitios web estáticos directamente desde sus repositorios de GitHub. Esto incluye HTML, CSS, JavaScript y otros recursos estáticos. Subdominio de GitHub:

Los sitios web de GitHub Pages se alojan en un subdominio de github.io. La URL sigue este patrón: `http(s)://<nombre de usuario>.github.io/<nombre del repositorio>`.

Ramas Específicas:

GitHub Pages utiliza una rama específica, por lo general, la rama `gh-pages` o la rama `main`, para generar y publicar el sitio web. También puedes usar otras ramas si prefieres.

Jekyll (Opcional):

GitHub Pages es compatible con Jekyll, un generador de sitios estáticos. Esto significa que puedes utilizar Jekyll para construir tu sitio web si así lo deseas.

Configuración:

Puedes configurar las opciones de GitHub Pages en la configuración de tu repositorio en GitHub. Esto incluye la elección de la rama que se utilizará para GitHub Pages y otras configuraciones relacionadas.

Personalización de Dominio (Opcional):

Es posible personalizar el dominio de tu sitio web de GitHub Pages utilizando tu propio nombre de dominio. Esto implica configurar registros DNS y ajustar la configuración en GitHub.

Uso Común:

GitHub Pages se utiliza comúnmente para alojar documentación de proyectos, blogs personales, sitios web de proyectos, y cualquier otro contenido estático relacionado con proyectos alojados en GitHub.

Automatización de Despliegue:

Los desarrolladores a menudo automatizan el despliegue de sus sitios web de GitHub Pages utilizando GitHub Actions u otras herramientas de CI/CD (Integración Continua/Despliegue Continuo).

Seguridad:

GitHub Pages utiliza HTTPS para proporcionar conexiones seguras a los sitios web alojados en la plataforma.

Gratuito:

GitHub Pages es gratuito y está incluido con las cuentas de GitHub.