

DISEÑO DE INTERZACES WEB

Tema 0

Recursos gratuitos para Desarrolladores Web



SAMUEL DUQUE YAÑEZ

INDICE:

1.Plataformas de Aprendizaje:.....	2
2.Plataformas de Codificación:	4
3. Plataformas de FreeHosting:.....	6
4.Plantillas HTML/CSS/JavaScript:.....	7
5.Ilustraciones:.....	8

1. Plataformas de Aprendizaje:

Sololearn: es una aplicación tanto web como móvil en la que vienen cursos de aprendizaje de distintos lenguajes de programación mediante lecciones con explicaciones y ejercicios para practicar lo aprendido con solucionario y explicaciones. Estos son algunos de los cursos que ofrecen para desarrollo web:

Explore our courses

[Courses](#) **Websites** [Mobile apps](#) [Games for mobile and web](#) [Backend systems](#) [Data Science](#)

**Introduction to CSS**

Our CSS course will teach you how to control the style & layout of websites. You'll complete a series of exercises and practice while filling out actual CSS templates — so you get real coding experience to build confidence and help you tackle your own projects!

**Introduction to JavaScript**

Ever wanted to make websites interactive, code fun mobile apps, or work with artificial intelligence? JavaScript lets you do all of that! No wonder it's one of the most popular programming languages out there. This course is perfect for beginners — no coding experience is needed. By the end of this course, you'll know the basics of using JavaScript to make an interactive website.

**Web Development**

Master all 3 languages needed to build any website. You'll learn to create websites from scratch in HTML, design and style pages exactly how you want with CSS and make your sites and apps dynamic and interactive with JS. No previous experience needed.


**Angular**

This course will enable you to understand and use the Angular framework, create scalable and dynamic web applications using Angular and TypeScript, employ components for organized and structured code, implement user interaction features, design forms with validation, master Angular routing, and so much more.

**JavaScript**

Learn all the basic features of JavaScript, including making your website more interactive, changing website content, validating forms, and so much more.

Dentro, cada curso cuenta con una serie de apartados que dividen el aprendizaje empezando por lo más básico hasta realizar un proyecto final para conseguir el certificado del curso:



Java

With our interactive Java course, you'll learn object-oriented Java programming and have the ability to write clear and valid code in almost no time at all.

- ✓ Basic Concepts
- ✓ Conditionals and Loops
- ✓ Arrays
- ▶ Classes and Objects
- 🔒 More on Classes
- 🔒 Exceptions, Lists, Threads & Files

Mi opinión sobre esta aplicación se basa tan solo en la versión móvil ya que es la que he utilizado. Me parece muy útil si tienes intención de aprender algún lenguaje de los comprendidos y no dispones de un ordenador en los ratos de aprendizaje (ya sea porque quieres estudiar de camino a clases/trabajo) ya que, para realizar los ejercicios propuestos, la app cuenta con un editor de texto y se pueden ejecutar los programas directamente en la misma.

My Courses



Introduction to
HTML
In Progress



CSS
In Progress



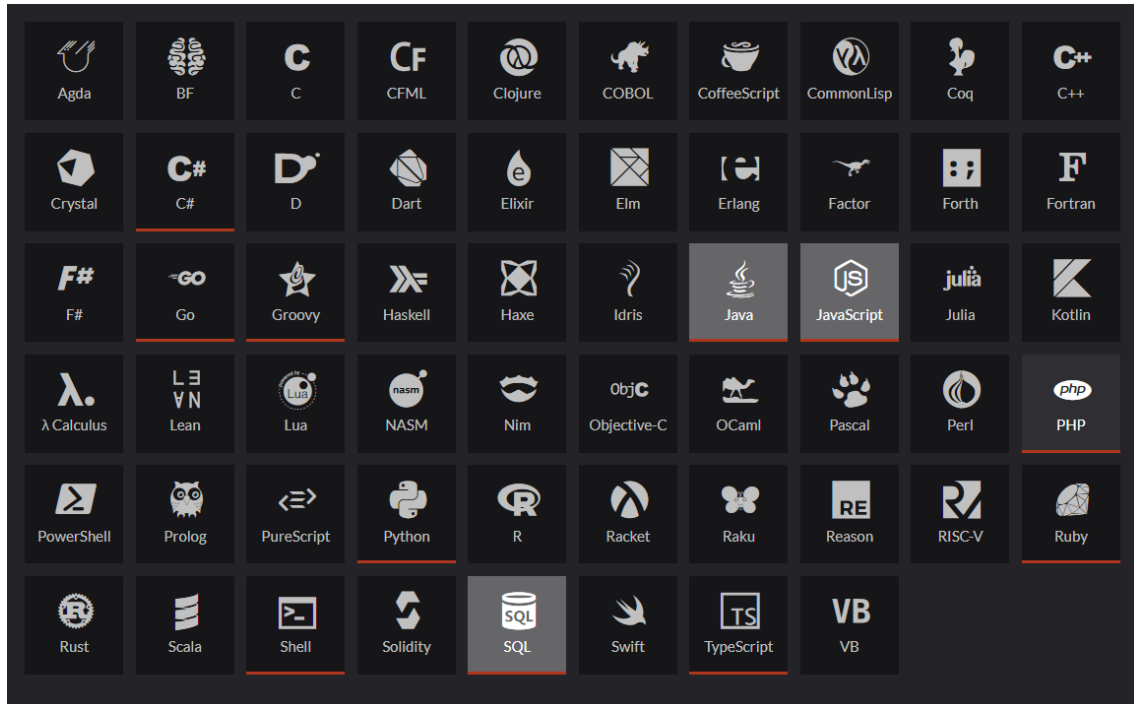
SQL
In Progress



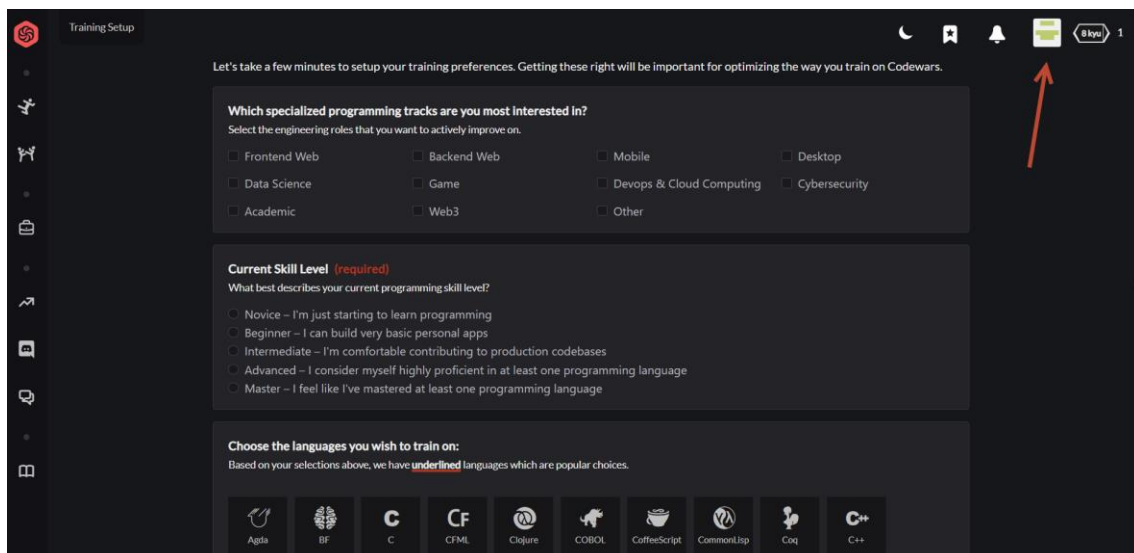
Java
In Progress

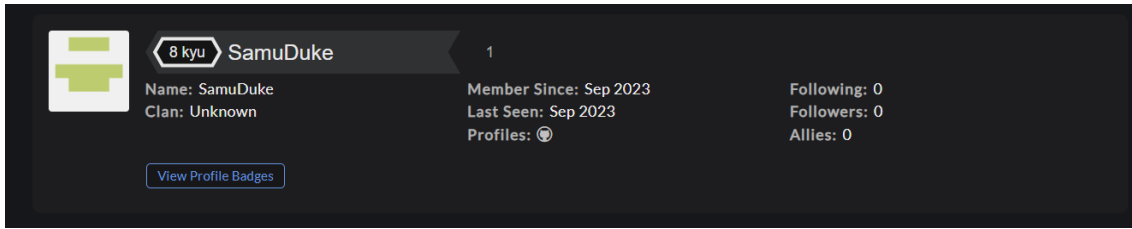
2. Plataformas de Codificación:

CodeWars: es una página que sirve para mejorar tus habilidades y técnicas de programación mediante distintos tipos de retos diarios en múltiples lenguajes como:



Para poder acceder a los retos podemos acceder con una cuenta de e-mail o vinculando nuestra cuenta de GitHub. Al crearnos una cuenta nos pedirá que rellenemos nuestras preferencias de programación (front y back en nuestro caso), nuestro nivel de habilidades de programación y los programas en los que haremos los retos diarios. Una vez creada nuestra cuenta nos asignarán un nivel inicial llamado “kyu”.





8 kyu SamuDuke 1

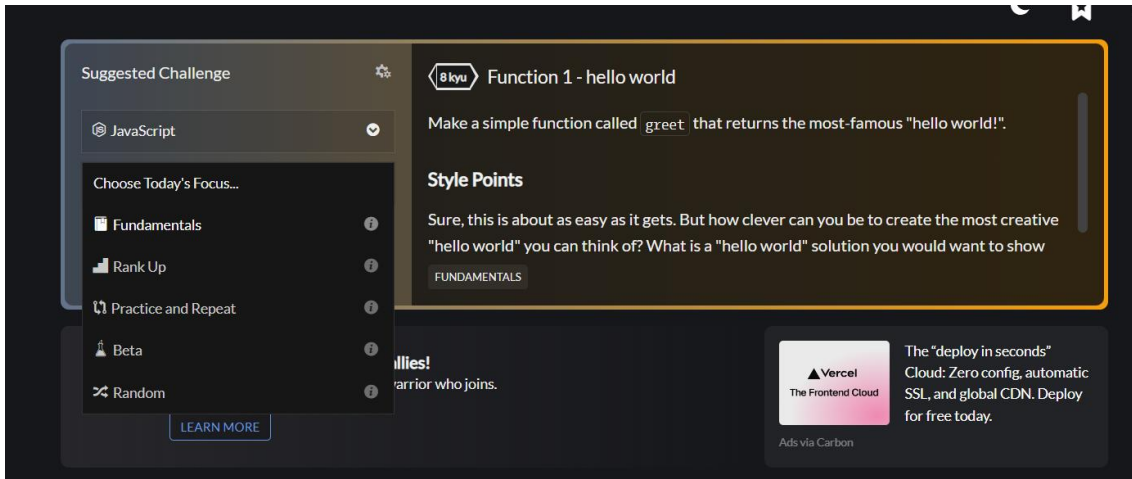
Name: SamuDuke
Clan: Unknown

Member Since: Sep 2023
Last Seen: Sep 2023
Profiles: 0

Following: 0
Followers: 0
Allies: 0

[View Profile Badges](#)

Lo que me gusta de esta página es que podemos aprender mediante “Kata” un desafío diario en el que no hay que invertir demasiado tiempo con pequeños retos sobre los fundamentos del programa escogido o si queremos aumentar la dificultad nos propondrán un reto para subir nuestro “kyu”.



Suggested Challenge

JavaScript

Choose Today's Focus...

- Fundamentals
- Rank Up
- Practice and Repeat
- Beta
- Random

[LEARN MORE](#)

8 kyu Function 1 - hello world

Make a simple function called `greet` that returns the most-famous "hello world!".

Style Points

Sure, this is about as easy as it gets. But how clever can you be to create the most creative "hello world" you can think of? What is a "hello world" solution you would want to show

FUNDAMENTALS

illies!
Warrior who joins.

Vercel
The Frontend Cloud

The "deploy in seconds" Cloud: Zero config, automatic SSL, and global CDN. Deploy for free today.

Ads via Carbon

Documentación: <https://docs.codewars.com/>

3. Plataformas de FreeHosting:

Vercel: es una página de web hosting que cuenta desde un plan gratuito hasta uno personalizado para aquellos que le quieran contratar un extra de funcionalidades.

The screenshot displays three pricing tiers for Vercel. The 'Hobby' plan is free (\$0) and includes features like support for 35+ frameworks, fast global deployment, and automatic CI/CD. The 'Pro' plan, marked as 'Most Popular', costs \$20 per user per month and offers unlimited environments, more functions, databases, and analytics. The 'Enterprise' plan is custom-priced for teams requiring high security, support, and performance, featuring a 99.99% SLA and advanced DDoS mitigation.

Plan	Price	Key Features
Hobby	\$0	Support for 35+ Frameworks, Fast Globally (Edge Network), Automatic CI/CD (Git Integration), Functions (Serverless, Edge), Starter Database (KV, Postgres), Web Analytics, Community Support.
Pro	\$20 per user / month	Unlimited Environments, More Functions (Serverless, Edge), More Databases (KV, Postgres), More Web Analytics Events, More Experimentation (Edge Config, Middleware), Preview/Comment/Edit Deployments, Basic DDoS Mitigation, Email Support.
Enterprise	Custom	99.99% SLA, IP Allow & Block Rules, Isolated Builds & Deployments, Additional Role & Access Controls, High-Performance Edge Network, SAML Single-Sign-On (SSO), Advanced DDoS Mitigation, Secure VPC and VPN Connectivity.

Me gusta esta página ya que está adaptada para soportar diferentes herramientas de las distintas funcionalidades que necesita el despliegue de la aplicación desde la base de datos, las dev tolos, el logging, la monitorización, etcétera, según las que más te gusten. Además de esto tiene un plus respecto a otras en que tiene un apartado para el front end, contando con diferentes plantillas propuestas por la misma aplicación para utilizarlas en tu página o incluso el poder modificar las propuestas y personalizarlas.

This screenshot shows the 'Filter Templates' and 'Recommended for You' sections of the Vercel website. The 'Filter Templates' sidebar on the left allows users to narrow down their search by categories such as Use Case, Framework, CSS, Database, CMS, Authentication, and Analytics. The 'Recommended for You' section highlights three popular templates: Next.js Boilerplate, SvelteKit Boilerplate, and Astro Boilerplate. Below this, the 'All Templates' section displays a grid of various other templates, including an Image Gallery Starter, a Next.js AI Chatbot, and a Nextra Docs Starter Kit. Each template card includes a preview image, a title, a brief description, and the creator's name.

Filter Templates

- Search...
- Use Case
- Framework
- CSS
- Database
- CMS
- Authentication
- Analytics

Recommended for You

- Next.js Boilerplate**: Get started with Next.js and React in seconds. by Vercel
- SvelteKit Boilerplate**: A SvelteKit app including nested routes, layouts, and page endpoints. by Vercel
- Astro Boilerplate**: An Astro site, using the basics starter kit. by Vercel

All Templates

- Image Gallery Starter**: An image gallery built on Next.js and Cloudinary. by Vercel
- Next.js AI Chatbot**: A full-featured, hackable Next.js AI chatbot built by Vercel Labs. by Vercel
- Nextra: Docs Starter Kit**: Simple, powerful and flexible markdown-powered docs site. Built... by Vercel

4.Plantillas HTML/CSS/JavaScript:

Free Admin Templates: es una página que contiene una serie de plantillas para páginas web responsive con una amplia posibilidad de modificación y personalización soportadas en distintas tecnologías como Bootstrap o React.

The screenshot shows the 'Admin Dashboard Templates' page on ThemeSelection. The header includes the site logo and navigation links: TEMPLATES, UI KITS, DESIGN SYSTEM, BUNDLE, FREEBIES, BLOG, HELP, LOGIN / REGISTER. The main heading is 'Admin Dashboard Templates' with a subtext: 'Production-ready, easy to use, and highly customizable Admin Dashboard Templates which offers everything you need to build modern, eye-catching and responsive web applications in no time!'. A search bar contains 'e.g. React Admin'. Below is a filter bar with categories: Dashboards, Bootstrap, React, NextJS, Vuejs, Laravel, UI Kit, .NET Core, and Django. Further down are filters for 'All', 'Free', 'Premium', 'Newest', a 'Select Technology' dropdown, and a 'Filter' button. It indicates '25 Items' are available.

Algunas de las plantillas son de uso gratuito y otra son de pago:

A grid of six admin dashboard templates, each with a preview image, title, description, and pricing information:

- Materio Bootstrap 5 Admin - Free**
Free Bootstrap 5 Admin Template
FREE
★ 5.00/5 🛒 306 [Live Preview]
- Sneat Vue 3 Admin - Free**
Vueify Vuejs 3 Admin Template
FREE
★ 5.00/5 🛒 1478 [Live Preview]
- Sneat Vue Laravel Admin - Free**
Free Vuejs Laravel Admin Template
FREE
★ 5.00/5 🛒 1730 [Live Preview]
- Sneat Laravel Admin - Free**
Free Laravel Admin Template
★ 5.00/5 🛒 1730 [Live Preview]
- Materio React NextJS Admin -Free**
Free React Admin Dashboard
★ 5.00/5 🛒 1730 [Live Preview]
- Sneat Bootstrap 5 Admin - Free**
Free Bootstrap 5 Admin Template
★ 5.00/5 🛒 1730 [Live Preview]

5. Ilustraciones:

unDraw: es una página que cuenta con ilustraciones sencillas desde personas realizando acciones hasta objetos o animales. Tiene una barra de búsqueda por temática si buscas sobre algo en específico.

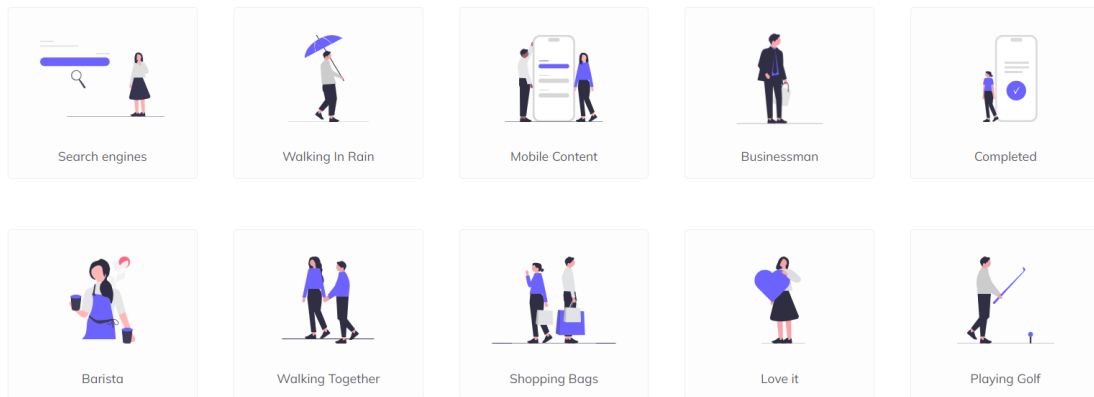
unDraw

NEW
Handcrafts Search ...

/illustrations

Browse to find the images that fit your needs and click to download. Use the on-the-fly color image generation to match your brand identity.

Now there's a way to support unDraw and gain access to new tools!



Estás se pueden personalizar el color y descargarlas en formato SVG o PNG.

×



Coding

Download SVG for your projects

Download PNG for your blog / social