

Kit del programador

Desarrollo web full stack



UT TALENTOTECH

Introducción

Bienvenido al mundo del desarrollo web, donde la creatividad se fusiona con la tecnología para dar vida a experiencias digitales. Este ebook, titulado "Kit del Programador Web", es tu guía esencial en este viaje hacia el éxito profesional en el universo del Desarrollo Web Full Stack.

Para los talentos Tech que buscan aprender y dominar las complejidades del desarrollo web, este kit es su compañero confiable, lleno de hacks, trucos y recursos valiosos. Aquí, nos sumergiremos en un océano de conocimiento, proporcionando las herramientas necesarias para navegar con confianza y habilidad.

En estas páginas, explorarás no solo la sintaxis y las estructuras de los lenguajes de programación más relevantes, sino que también te sumergirás en la realidad del nuevo mercado laboral. Además de adquirir conocimientos técnicos, encontrarás orientación para insertarte en la industria, desde conocer las tarifas y modalidades de trabajo hasta comprender las tendencias laborales emergentes.

Este ebook no es solo una guía, es tu pasaporte para explorar el terreno de posibilidades que la programación web ofrece, al mismo tiempo que te brinda la información clave para navegar por el cambiante panorama laboral. Prepárate para desbloquear el potencial de tu creatividad y habilidades técnicas de la mano de este recurso integral.

Sin más preámbulos, ¡sumérgete en el Kit del Programador Web y comienza tu viaje hacia el éxito profesional, con la confianza de contar con orientación actualizada y valiosa para destacar en el dinámico mundo de la programación!

Capítulo 1

Recursos para seguir aprendiendo

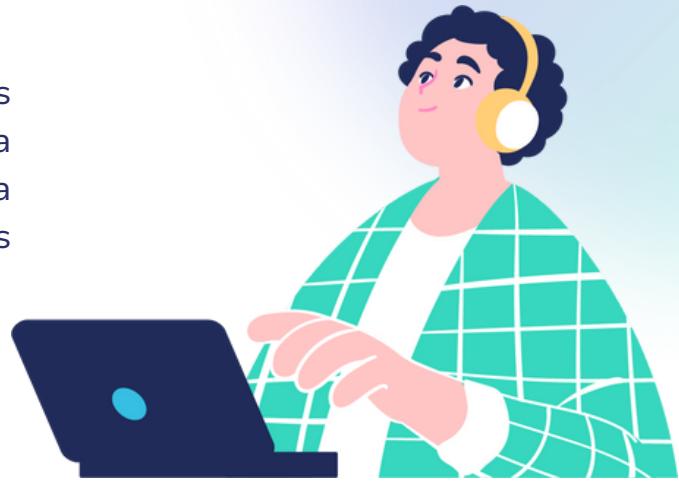
Cultiva tu habilidad de codificación mediante la consistencia diaria: la práctica constante conduce a la maestría. Reserva un espacio en tu rutina diaria para la escritura de código, aunque sea durante breves períodos de 15 minutos. Esta dedicación diaria contribuirá significativamente a tu progreso y perfeccionamiento en el arte de programar.

Biblioteca de Recursos

Tutoriales

- ✓ www.freecodecamp.org: cuenta con tutoriales y mini cursos para avanzar en programación, además de que cuenta con tutoriales que son publicados en su canal de **YouTube**.
- ✓ www.w3schools.com: Con una presentación clara y accesible, esta plataforma se convierte en un recurso confiable para novatos y expertos por igual.
- ✓ www.sololearn.com: Con una interfaz social, esta plataforma permite a los estudiantes aprender a programar mientras se conectan y colaboran con otros entusiastas de la codificación en todo el mundo.
- ✓ **Codigofacilito**: valiosa fuente de recursos y aprendizaje para mejorar sus habilidades en programación, en donde encontrará variedad de cursos y tutoriales interactivos.
- ✓ www.codecademy.com: proporciona cursos interactivos que te permiten codificar en tiempo real.
- ✓ **Devresourc.es**: Recursos para aprender, para tus proyectos, para estar informado.

- ✓ **Roadmap:** hojas de ruta, guías y otro contenido educativo para ayudar a los desarrolladores a elegir un camino y guiar sus aprendizajes.



Blogs

No todo en programación es código; es esencial comprender tu contexto. Aquí te presento algunos blogs que te ayudarán a practicar y mantenerte informado.

- ✓ **Cómo convertirse en un desarrollador Full Stack [IronHack]**
- ✓ **hashnode.com:** encontrarás blogs de desarrolladores, además contiene una comunidad activa y publicación de eventos virtuales.
- ✓ **picandocodigo.net:** Es completo en español para desarrolladores web con amplia gama de información sobre tecnología, software libre.
- ✓ **Super Dev Resources:** amplia gama de recursos, desde tutoriales prácticos hasta recursos creativos, diseñados para potenciar tu desarrollo como profesional de la tecnología.
- ✓ **A List Apart:** artículos perspicaces sobre diseño web y desarrollo.
- ✓ **David Walsh:** David Walsh comparte su experiencia como desarrollador, proporcionando tutoriales únicos, trucos y soluciones para desafíos comunes.
- ✓ **Six Revisions:** ofrece contenido variado para mantener actualizados a los desarrolladores en las últimas tendencias y técnicas.
- ✓ **keepcoding:** contenido educativo, recursos de desarrollo y consejos prácticos que te ayudarán a mantener el ritmo en la evolución constante del mundo de la tecnología.

Documentación

Dependiendo del lenguaje que estés utilizando, es crucial consultar su documentación oficial.

Esta es la documentación que no te puede faltar consultar:

Javascript	https://lenguajejs.com/
Documentación detallada de tecnología web abierta, estándares web y prácticas recomendadas.	MDN Web Docs
Node.JS	https://nodejs.org/
Documentación de APIs:	https://swagger.io/specification/
Patrones de Diseño:	https://refactoring.guru/es/design-patterns
Todos los patrones que requiera para JavaScript, React, Vue y dentro de cada uno diseño, renderizado y performance.	patterns.dev
Tiene recursos, documentación y más prácticas de todos los lenguajes.	devdocs.io

Eventos, conferencias y meetups virtuales:



PlatziConf



ContainerDays



Connect.Tech



NG-Conf



Dev.to



WWDC de Apple



Además también puede revisar estos eventos internacionales presenciales que mejoran habilidades profesionales tech

Microsoft Ignite

QCon Nueva York

CTO Summit

Valencia Digital Summit

DevOps Barcelona

Herramientas



Github: GitHub es un sistema de control de versiones. Es decir, un software que funciona como un repositorio de las modificaciones de código realizadas en un sitio, aplicación o plataforma



Lighthouse: Lighthouse fue creada para ayudar a los desarrolladores a mejorar el rendimiento de un sitio. La herramienta ejecuta una serie de pruebas y genera reportes del desempeño de la plataforma, dando detalles sobre la calidad del sitio.



Heroku: permite a los desarrolladores implementar, gestionar y escalar aplicaciones web de manera fácil.



Netlify: desarrollo y alojamiento centrada en el desarrollo web moderno y la implementación continua.



vercel: desarrollo y alojamiento web que se centra en ofrecer soluciones rápidas y eficientes para implementar aplicaciones web y sitios estáticos.



omatsuri.app: código abierto que ofrece herramientas para usar el día a día como Frontend.



CSS Portal: proporciona recursos y herramientas relacionadas con CSS (Cascading Style Sheets).



RapidApi: Facilita la conexión y el acceso a una amplia variedad de APIs



Laboratorios

GitHub Learning Lab:

Ofrece laboratorios prácticos para aprender sobre Git, GitHub, y otros temas relacionados con el desarrollo.

GitLab: repositorios de código fuente. Puedes explorar proyectos públicos y privados en la plataforma.

codepen.io: explorar y clonar proyectos para aprender y experimentar con código HTML, CSS y JavaScript.

Replit: puedes explorar proyectos y colaborar en tiempo real.



Comunidades

Stack Overflow: Una comunidad de preguntas y respuestas centrada en la programación y el desarrollo de software.

Discord: Muchos desarrolladores se reúnen en servidores de Discord específicos para tecnologías, lenguajes de programación o temas específicos.

<https://frontenddevelopers.org/>

<https://discord.com/invite/reactiflux>

<https://discord.com/invite/vue>

<https://discord.com/invite/f4DkyWSskE>

Meetup: Encuentra y únete a grupos locales o virtuales donde puedes participar en eventos, reuniones y networking con otros desarrolladores.

<https://developers.google.com/community/gdg/>: red global de grupos de desarrolladores que organizan eventos locales y actividades para la comunidad de desarrolladores interesados en tecnologías de Google.



Redes Profesionales

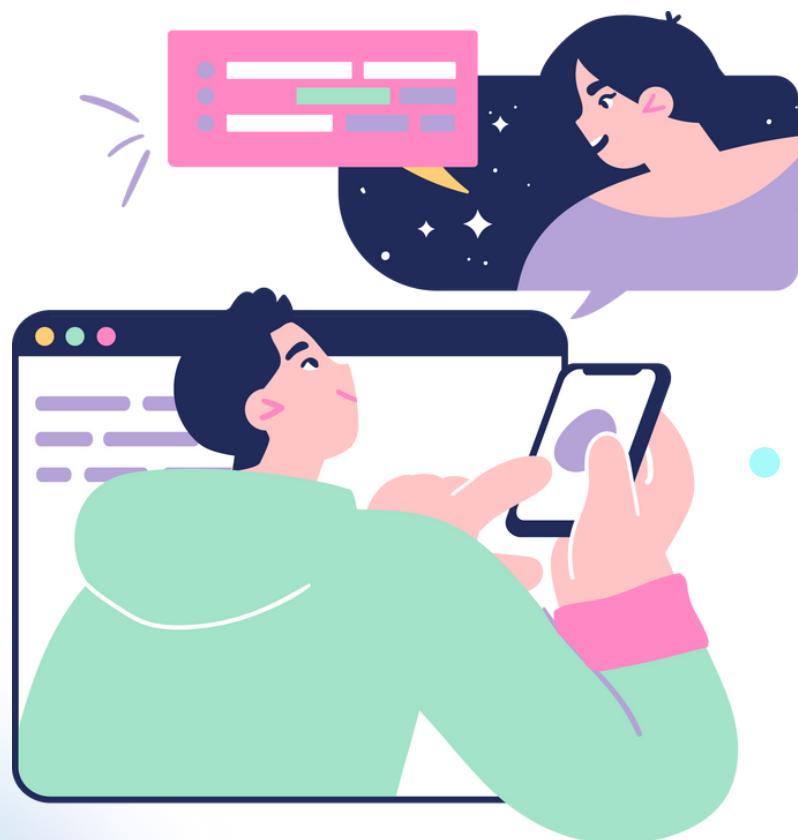
LinkedIn: herramienta poderosa para desarrolladores, ya que proporciona una plataforma para construir una marca profesional, conectarse con la comunidad y explorar oportunidades en el mundo laboral de la tecnología.

@pildorasdeprogramacion

@frontendwebdevelopers

Codenewbie: comunidad y plataforma de recursos dedicada a personas que están en el campo de la programación.

<https://www.freelancer.com.co>



Foros

community.codenewbie.org: espacio interactivo donde los codenewbies (nuevos programadores) pueden conectarse, hacer preguntas, compartir experiencias y obtener asesoramiento de otros en su viaje de aprendizaje de programación.

entredesarrolladores.com: entrevistas con expertos, reseñas de herramientas y eventos, así como oportunidades laborales y recursos de aprendizaje.

SitePoint: Además del foro de preguntas y respuestas, se puede encontrar artículos sobre desarrollo web, diseño web, copywriting y mucho más.

CodeProject: foros de preguntas y respuestas de diversos temas relacionados con la programación, lenguajes de programación y desarrollo de software

La Web del Programador: programadores aficionados como profesionales puedan disponer de una herramienta completa y actualizada, con el fin de compartir conocimientos, resolver dudas o publicar sus propias creaciones.



Proyectos de código abierto

1

La Web del Programador: programadores aficionados como profesionales puedan disponer de una herramienta completa y actualizada, con el fin de compartir conocimientos, resolver dudas o publicar sus propias creaciones.

2

Codewars: Prueba tus habilidades resolviendo 'kata', es decir, pequeños ejercicios de programación.

3

[opensource.guide](#): mejores prácticas sobre la participación en proyectos de código abierto.

4

[Up For Grabs](#): ofrece una lista curada de tareas perfectas para principiantes.

5

[Ovio Projects](#): plataforma comunitaria que cuenta con ecosistemas de código abierto colaborativo y accesible al permitir que los desarrolladores contribuyan.

6

[Up For Grabs](#): ofrece una lista curada de tareas perfectas para principiantes.

7

[CodeTribute Mozilla](#): plataforma que facilita la contribución a proyectos de código abierto dentro de la comunidad de Mozilla

8

[First Contributions](#): es una iniciativa y una guía interactiva diseñada para ayudar a los nuevos colaboradores a realizar su primera contribución a proyectos de código abierto en GitHub.

Influenciadores que debes tener en el radar:



En X Miguel Duran
@midudev Ingeniero de Software & JavaScript, es un referente de programación muy valioso

Brais Moure
<https://moure.dev>, ingeniero de software, Freelance full-stack Dev, creador de contenido actualizado



Carlos Azaustre
carlosazaustre.es Ingeniero en Telemática, Profesor Asociado en Universidad Europea. Software Engineer y Developer Relations en empresas como Google, IBM Research y Eventbrite.



Miriam Gonzalez,
<https://beacons.ai/miriamgonp>
Ingeniera de software, divulgadora tecnológica y podcaster. Top Voices.



@elrincondeldev:
Desarrollador web y creador de contenidos.





Soy dalto @SoyDalto
Muestra la programación y el desarrollo de una forma distinta,
Cursos de programación y desarrollo web.



Kikopalomares, creador de contenido sobre tecnología
<https://kikopalomares.com>



@tarredev
Desarrollador frontend, instructor y creador de contenido.



Comunidad de desarrolladores
@devcommunity_



Capítulo 2

Desarrollo Profesional y Avanzado

Certificaciones

- **Programa especializado: Web Design for Everybody: Basics of Web Development & Coding :** especialización en diseño y programación de la Universidad de Michigan está diseñado para principiantes sin ninguna experiencia en programación.
- **Interactivity with JavaScript:** presenta JavaScript para la interactividad web y varios conceptos de lenguaje de programación como variables, operadores y matrices.
- **Estilización avanzada con diseño adaptativo:** enseña los fundamentos del paradigma móvil primero del diseño web y cómo practicarlos usando Bootstrap.
- **Professional Cloud Architect:** Los Professional Cloud Architects permiten a las organizaciones aprovechar las tecnologías de Google Cloud. Con un conocimiento completo de la arquitectura de la nube y de Google Cloud, desarrollan, diseñan y administran soluciones sólidas, escalables, seguras, de alta disponibilidad y dinámicas para impulsar los objetivos comerciales.



Certificaciones reconocidas en la industria

Springboard Software Engineering Certification: La certificación de desarrollo de software de Springboard está dirigida a individuos con conocimientos y habilidades básicas en programación, especialmente en JavaScript.

Back-End with Python, Flask, and SQL: Sumérgete en los fundamentos del desarrollo back-end. En tu primer proyecto final, aprenderás a desarrollar una aplicación web utilizando JavaScript en el front-end y Python en el back-end.

Node and Express: Imparte conocimientos sobre la creación de aplicaciones en el back-end utilizando Node y Express.

ReactJS and Redux: Aborda tecnologías para la construcción de productos escalables, así como estructuras de datos y algoritmos en aplicaciones.

AWS Certified Database – Specialty – Esta certificación valida tus habilidades técnicas en el diseño y la implementación de servicios de base de datos AWS.

- Experiencia previa – Se recomienda tener 2 años de experiencia previa en la nube de AWS.
- Certificaciones previas necesarias – Ninguna.

Professional Cloud Developer: Los Professional Cloud Developers crean aplicaciones escalables y de alta disponibilidad utilizando prácticas y herramientas recomendadas por Google. Tienen experiencia con aplicaciones nativas de la nube, servicios administrados, herramientas para desarrolladores y bases de datos de próxima generación.

Professional Cloud DevOps Engineer: Un Professional Cloud DevOps Engineer lleva a cabo operaciones de desarrollo eficientes que pueden equilibrar la velocidad de entrega y la confiabilidad del servicio.

Cursos avanzados y especializaciones

Certificado profesional de Desarrollador de software de pila completa de IBM: es un programa de certificación profesional profundo y fácil de seguir para principiantes que cubre el desarrollo web front-end y back-end y varias metodologías nativas de la nube.

Desarrollo de aplicaciones front-end con React- IBM: Es adecuado para aquellos en TI que buscan dar un paso adelante en sus carreras o nuevos graduados que buscan establecer sus habilidades del lado del cliente.

Certificado profesional de Desarrollador Front-End IBM: reunir todas sus habilidades de diseño y codificación para implementar un sitio web receptivo

Google UX Design Professional Certificate: adquiere habilidades en diseño de experiencia de usuario (UX) puede complementar su conjunto de habilidades y proporcionar una comprensión más profunda de las necesidades y expectativas de los usuarios para quienes están creando aplicaciones web.

➤ **Build Wireframes and Low-Fidelity Prototypes:** se enfoca en desarrollar wireframes y prototipos de baja fidelidad, ya sea en formato físico o digital.

➤ **Conduct UX Research and Test Early Concepts:** lleva a cabo investigaciones de experiencia de usuario, recopilar retroalimentación y validar conceptos iniciales a través de pruebas en los diseños de baja fidelidad actuales.

MIT xPro Professional Certificate in Coding: Full Stack Development: La certificación de Desarrollador Web Full-Stack del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT) ha sido diseñada para equipar a los estudiantes con habilidades prácticas y listas para el trabajo en el competitivo campo del desarrollo full-stack.

- **Front-End Web Development and React:** explorar el proceso de construcción, prueba e implementación de una aplicación en React, así como la creación de componentes de interfaz de usuario utilizando el framework React.
- **Back-End Development:** profundiza en el desarrollo de un sitio web full-stack o una aplicación mediante el uso de la pila MERN, incluyendo la creación de una API de back-end con Express.

CareerFoundry Full-Stack Web Development Program: El programa de certificación en Desarrollo Full-Stack de CareerFoundry ha sido diseñado pensando en aquellos que son principiantes absolutos sin experiencia previa en informática.

- **Inmersión full-stack:** abordando los fundamentos y las funciones esenciales de JavaScript, la interacción con el DOM, el uso de API, Bootstrap y jQuery. Este programa incluye un total de seis proyectos que los participantes deberán completar.

Cursos avanzados Platzi: ofrece una variedad de cursos avanzados en desarrollo web. Puedes encontrar cursos especializados en diferentes tecnologías y temas. Tiene mucho reconocimiento en la industria.

Capítulo 3

Preparándote para el Mercado Laboral

10 pasos para crear tu Portafolio Online

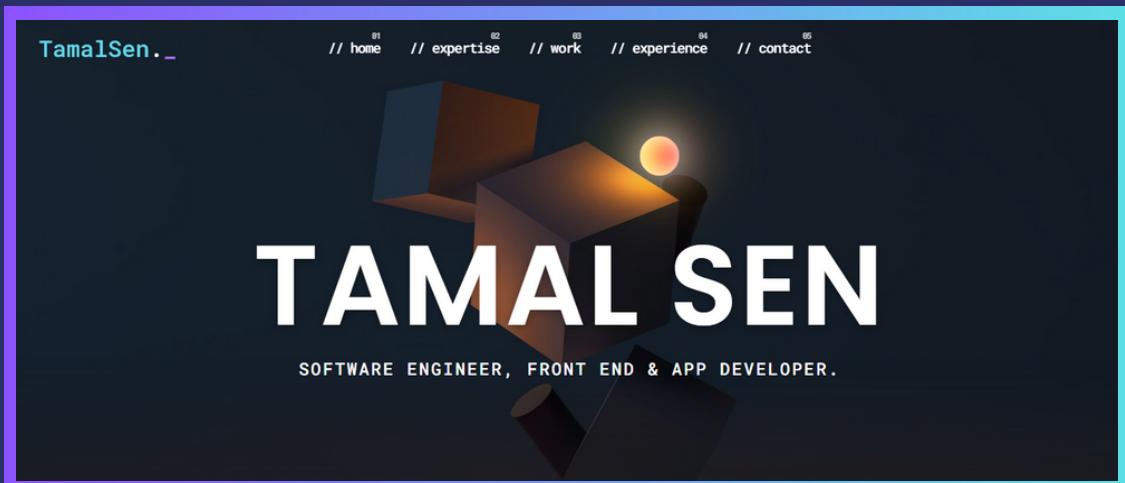
¿Están listos para darle vida a su presencia online de una manera que no solo hable de código, sino que también grite: "¡Aquí está el genio detrás de la pantalla!"? ¡Perfecto! Porque en este viaje vamos a explorar cómo construir un portafolio que no solo hable de tus habilidades tecnológicas, sino que también cante tus gustos, pasiones y hasta el latido de tu corazón (metafóricamente hablando, claro está).

Paso 1: ¡Construye tu hub virtual!

¿Has escuchado ese dicho que reza: "en casa de herrero, azadón de palo"? Bueno, pues no queremos que aplique en tu caso, así es que nada de hojas de vida en PDF. Ni hablar. Un verdadero desarrollador web no puede limitarse a eso.

¡Vamos a crear nuestro propio sitio web! Desfoga todas tus habilidades y conocimientos, logra que cada línea de código sea una obra de arte y tu historia digital se desenvuelva con estilo. Este sitio será el epicentro de tu existencia digital, así que elige un nombre que no solo sea memorable, sino también tan único como tu código. ¡Y recuerda, es tu territorio digital, así que diviértete con ello!

Elige un nombre y dominio. Pero no queremos uno aburrido como "developer123.com". ¡Nah, eso no es para ti! Opta por algo único y creativo. Piensa en qué te identificas y cuál es tu marca personal en la web. La elección de la extensión también será fundamental, si es .dev, será muy cool.

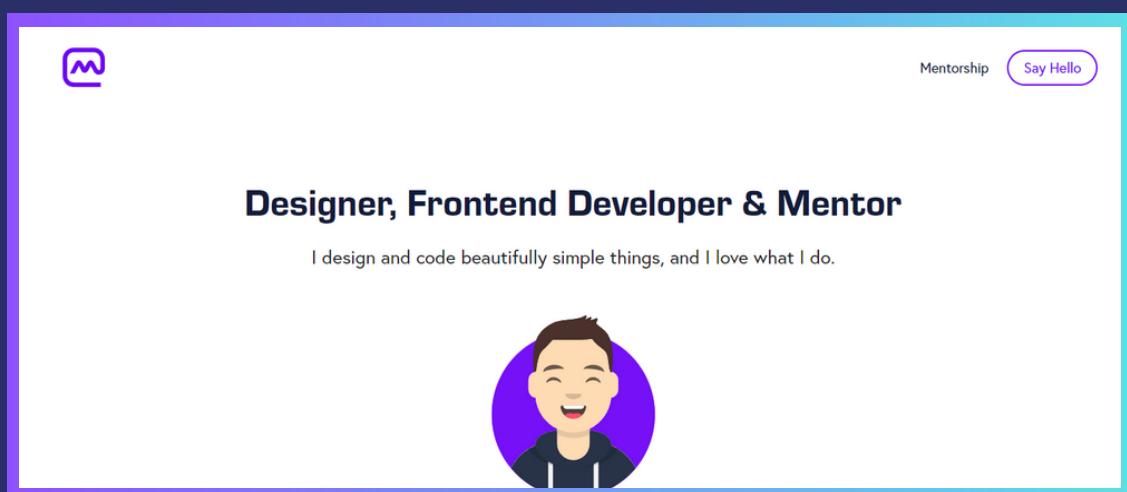


Paso 2: La Foto, tu alter ego

¿Eres un tímido o tímida? Opta por un avatar. ¡Eso sí, que sea épico! Piensa en algo tan icónico como Batman o Wonder Woman, pero versión código. ¿Y para aquellos afortunados (as) por la naturaleza con un rostro fotogénico? ¡Dispara una foto que hable más que mil líneas de código! Haz que sea tan brillante como tu cerebro.

Aquí tienes algunos referentes para que te inspires:

Cuando te identificas más con un avatar...



Cuando eres cool y lo sabes...

A screenshot of a website's 'About' page. On the left, the word 'About' is written in a large, bold, black serif font. Below it, a bio reads: 'I'm Lauren. A designer, maker and problem solver.' At the bottom of the bio, there is a small paragraph about Lauren's passion for art and technology. On the right side of the page is a photograph of a woman with dark hair and glasses, wearing a light-colored shirt, holding her hand up to shade her eyes from the sun.

Cuando lo tuyo es el flow...

The image shows a digital portfolio page with a purple header containing the name "olaolu". The main title "Frontend Developer." is displayed in large, bold, yellow font. Below the title is a subtitle: "I like to craft solid and scalable frontend products with great user experiences." To the right is a portrait of a young man. The background features abstract geometric shapes in purple and green.

Highly skilled at progressive enhancement, design systems & UI Engineering.

Proven experience building successful products for clients across several countries.

➤ Cuando tienes dos personalidades...

The image shows a digital portfolio page with a white header. On the left, the word "designer" is written in large, bold, black font, with the subtitle "Product designer specialising in UI design and design systems." To the right, the word "<coder>" is written in large, bold, black font, with the subtitle "Front end developer who writes clean, elegant and efficient code." In the center is a split-face portrait of a man, with the left side colored in various vibrant hues (blue, red, yellow, green) and the right side showing his natural skin tone. Below the portrait, there is some sample code.

designer

Product designer specialising in UI design and design systems.

<coder>

Front end developer who writes clean, elegant and efficient code.

```
<html>
  sight:184px;
  class="jedi">
    CSS3 HTML5
    color:#000;
    jQuery
```



Paso 3: Biografías auténticas

No queremos biografías que suenen como manuales de instrucciones. ¡Necesitamos algo que hable de tus gustos y pasiones! ¿Eres el Jedi del JavaScript, pero también un amante de los gatos y el café? ¡Inclúyelo! Haz que sea tan emocionante como el tráiler de una película de Marvel

I'M ADENEKAN WONDERFUL

Your friendly neighborhood frontend developer, UX architect, and JavaScript engineer. I spend my days (and often nights) painting the Internet canvas with PROJECTS and lines of code, turning zeroes and ones into immersive, interactive experiences,

Bona fide photochromic LENS enthusiast - sunlight or indoors, I've got it covered. I tread the path of minimalism, finding beauty in simplicity and order. When I'm not crafting beautiful web experiences, you can find me reading ARTICLES or swaying to the rhythm of Pop Music & Jazz, losing myself in the captivating flow of melodies. anyways you can CONTACT ME

Traducción

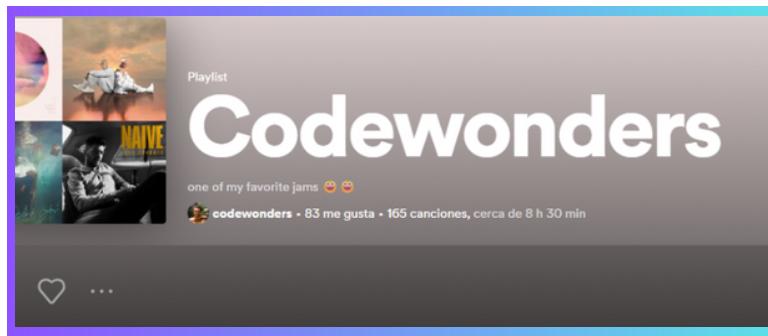
SOY EL MARAVILLOSO ADENEKAN

Su amigable vecino desarrollador frontend, arquitecto UX e ingeniero de JavaScript. Paso mis días (y a menudo mis noches) pintando el lienzo de Internet con PROYECTOS y líneas de código, convirtiendo ceros y unos en experiencias inmersivas e interactivas.

Entusiasta auténtico de las LENTES fotocromáticas: bajo la luz del sol o en interiores, lo tengo cubierto. Me inclino por la línea del minimalismo, encontrando la belleza en la sencillez y el orden. Cuando no estoy creando hermosas experiencias web, puedes encontrarme leyendo ARTÍCULOS o balanceándome al ritmo de la música pop y el jazz, perdiéndome en un cautivador flow de melodías. De todos modos, puedes CONTACTARME.

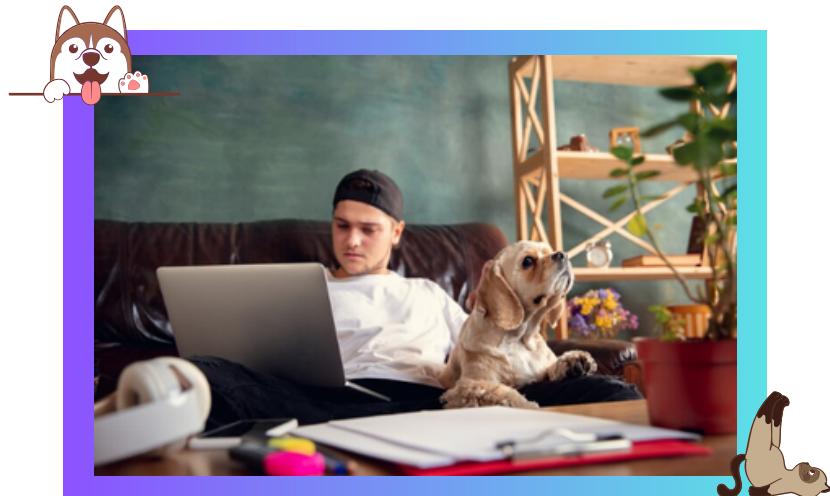
Paso 4: Playlists que suenen a éxito

¡Música, la banda sonora de tu vida! Crea playlists en Spotify que reflejen tu estado de ánimo mientras haces el universo. ¿Estás programando a la velocidad de la luz? ¡Una playlist de techno! ¿Relajándote después de una jornada intensa? ¡Quizás un poco de jazz suave! A la gente la conecta la música, por eso, incluir esto en tu portafolio puede lograr más que una llamada de presentación.



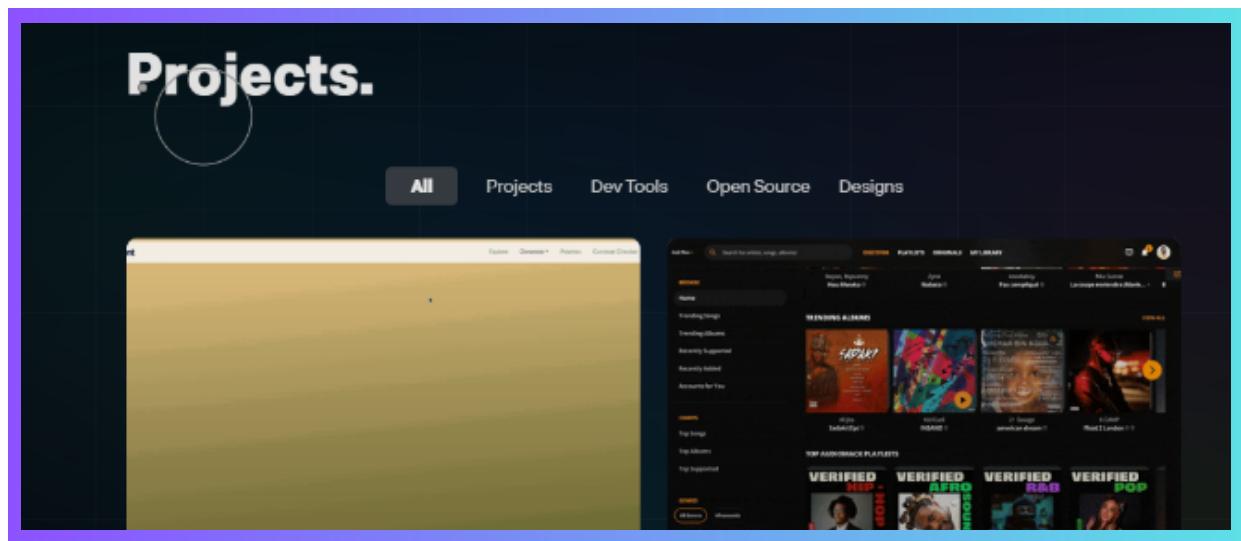
Paso 5: un toque Peludo

¿Tienes un gato que ama dormir sobre tu teclado mientras programas? o quizás, ¿un perro que quiere que le lancen la pelota mientras trabajas en el computador? ¿Tu escritorio parece un campo de batalla geek? ¡Enséñalo! Eso agrega ese toque de autenticidad que solo un gato perezoso o un perro divertido pueden crear.



Paso 6. Cuenta y muestra tus proyectos

Ahora es el momento de brillar con tus proyectos estrella. Cuenta historias digitales cautivadoras sobre cada uno. No escatimes en detalles técnicos, pero agrega ese toque narrativo que haga que incluso tu código suene como un cuento de hadas. Desde el proyecto que resolvió un problema del mundo real hasta esa aplicación que surgió de tu amor por la innovación, ¡muéstralos con orgullo en tu reino digital!



Hack: Hacer un video corto de navegación de tus proyectos web suma mucho para lograr que los interesados se queden en tu sitio web y no se salgan.

Paso 7. Incluye tus certificaciones y cursos

¡Suma puntos adicionales! Resalta tus habilidades adquiridas con certificaciones y cursos. Sé transparente sobre tus habilidades técnicas y demuestra que estás en constante evolución. Ya sea un curso corto que dominaste en un fin de semana o una certificación que te llevó meses, ¡muestra esos logros! Es el toque educativo y profesional que completa tu historia digital.



Hack: Tu certificado del bootcamp de Talento Tech te abrirá las puertas.
¡Estamos seguros!



Paso 8. Incluye tus habilidades tecnológicas y herramientas

No seas modesto ni modesta. Todos quieren saber en qué eres el rey o la reina, entonces saca tu arsenal de habilidades, enuméralas y cuéntales a los menos experimentados en qué proyectos las usas. Al final de cuentas, para eso te has esforzado y trasnochado aprendiéndolas.

The infographic is divided into two main sections: 'Designer' on the left and 'Frontend Developer' on the right, separated by a vertical line. Both sections feature a circular icon at the top: a green circle with a white graduation cap for the Designer section, and a teal circle with a white code editor for the Frontend Developer section.

Designer:

- I value simple content structure, clean design patterns, and thoughtful interactions.
- Things I enjoy designing: UX, UI, Web, Apps, Logos
- Design Tools: Affinity Designer, Figma, Pen & Paper, Sketch, Webflow

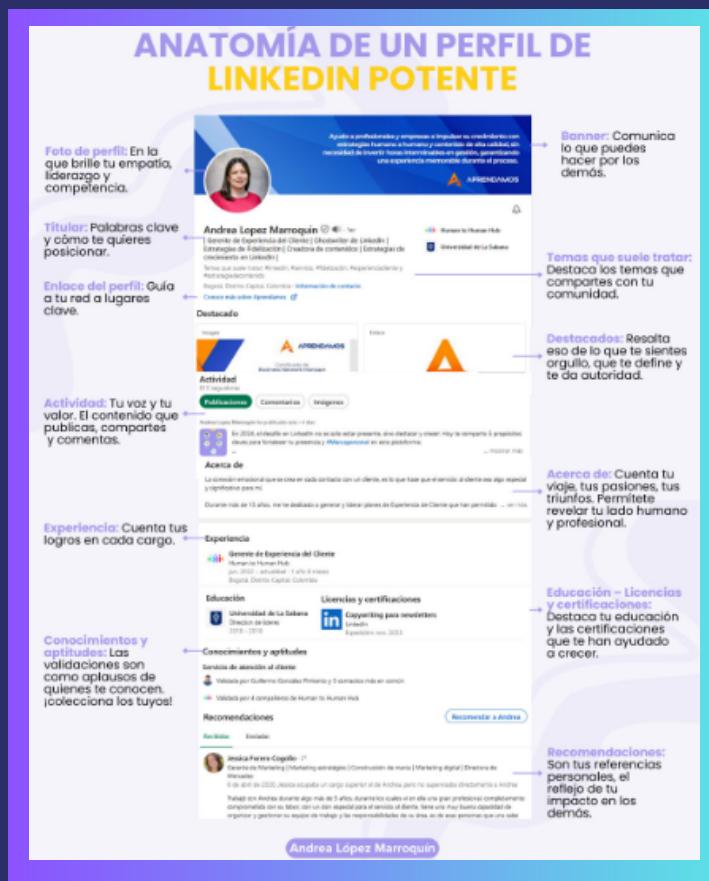
Frontend Developer:

- I like to code things from scratch, and enjoy bringing ideas to life in the browser.
- Languages I speak: HTML, Pug, Slim, CSS, Sass, Git
- Dev Tools: Bitbucket, Bootstrap, Bulma, Codekit, Git, Github, Netlify, VSCode



Paso 9. Conecta con otros en redes profesionales

Las redes profesionales son como círculos mágicos en el mundo digital. Conéctate con otros profesionales de tu industria en LinkedIn, X (antes Twitter) u otras plataformas relevantes. Participa en conversaciones, comparte tu experiencia y aprende de los demás. No solo se trata de mostrar quién eres, ¡sino de formar parte de una comunidad digital vibrante!



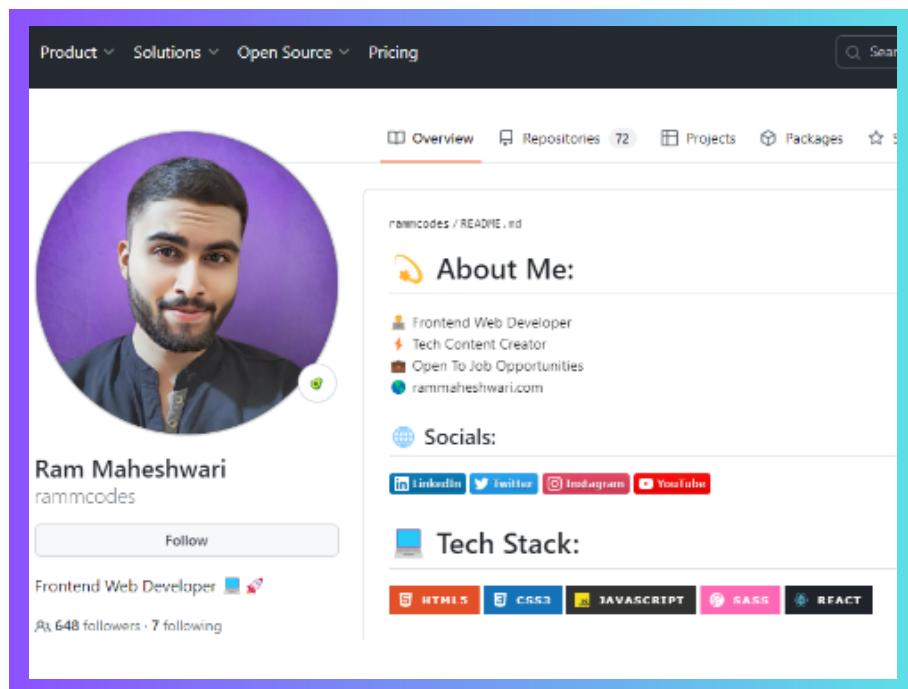
Fuente: [Andrea Lopez Marroquin](#)



Optimiza tu perfil de LinkedIn, es la principal red para conectar con oportunidades de proyectos, empleo o negocios.

Paso 10. No olvides tu Github

¿Tu código es tu obra maestra? ¡Muéstrala al mundo! Github es tu santuario para eso. Enlázalo en tu portafolio para que los curiosos puedan explorar tus proyectos más a fondo. Es como tener una ventana abierta a tu taller creativo. Recuerda, no solo es sobre el código, sino también sobre compartir conocimiento y ser parte de la comunidad de desarrolladores.



Capítulo 4

Consejos Prácticos para la búsqueda laboral

Plataformas para encontrar empleo en el mundo TECH

Linkedin:

<https://www.linkedin.com/jobs/>

Talently:

<https://talently.tech/>

Hireline:

<https://hireline.io/>

TICJob:

<https://ticjob.co/>

First Job:

<https://firstjob.me/>

Power To Fly:

<https://powertofly.com/>

Plataformas para encontrar proyectos freelance

Workana:
<https://www.workana.com/>

Fiverr:
<https://www.fiverr.com/>

Amazon Jobs:
<https://www.amazon.jobs/>

Torre:
<https://torre.ai/>

Freelancer:
<https://www.freelancer.com.co/>

Upwork:
<https://www.upwork.com/>

We Remoto:
<https://www.weremoto.com/>

Remoto Job.
<https://remotojob.com/>

Superprof:
<https://www.superprof.pe/>

Estrategias para destacar en la búsqueda

1

Preparación técnica sólida:

- Asegúrate de tener un conocimiento profundo de las tecnologías clave asociadas con el puesto al que estás aplicando. Esto puede incluir lenguajes de programación, frameworks, herramientas y plataformas relevantes.

2

Proyectos prácticos y portafolio:

- Destaca proyectos prácticos que hayas completado, ya que esto demuestra tu habilidad para aplicar tus conocimientos en situaciones del mundo real.
- Mantén un portafolio en línea que muestre ejemplos de tu trabajo, junto con descripciones detalladas de los problemas que resolviste y cómo lo hiciste.

3

Demostración de habilidades blandas:

- Muestra habilidades de comunicación efectivas. Explica tus ideas de manera clara y concisa, tanto en términos técnicos como no técnicos, ya que la comunicación efectiva es clave en cualquier rol tecnológico.
- Destaca tu capacidad para trabajar en equipo, resolver problemas y aprender rápidamente.

4

Conocimiento de la empresa:

- Investiga a la empresa y demuestra cómo tus habilidades y experiencia encajan específicamente con sus necesidades y objetivos. Esto muestra tu interés genuino y te destaca como un candidato comprometido.

5

Actitud proactiva:

- Muestra tu disposición para aprender y crecer profesionalmente. Habla sobre cómo te mantienes actualizado sobre las últimas tendencias y tecnologías dentro de tu campo.

6

Resolución de problemas en tiempo real:

- Algunas entrevistas incluyen pruebas prácticas o resolución de problemas en tiempo real. Prepárate para demostrar tus habilidades de resolución de problemas en un entorno de entrevista, y no dudes en hablar sobre tu proceso de pensamiento.

7

Experiencia práctica con herramientas específicas:

- Si hay herramientas o plataformas específicas mencionadas en la descripción del trabajo, asegúrate de tener experiencia práctica con ellas. Esto puede ser un factor crucial en la toma de decisiones.

8

Ejemplos de superación de desafíos:

- Comparte ejemplos específicos de desafíos técnicos que hayas enfrentado en el pasado y cómo los superaste. Esto demuestra tu capacidad para resolver problemas complejos.

9

Preparación para preguntas técnicas y de comportamiento:

- Anticipate a preguntas técnicas y de comportamiento comunes. Practica respuestas que destaque tus logros y habilidades, tanto técnicas como personales.

10

Feedback y mejora continua:

- Muestra disposición para recibir feedback constructivo y destacar cómo has mejorado en base a experiencias anteriores. Esto resalta tu actitud positiva y tu capacidad para aprender y crecer.



Consejos para trabajar de forma remota

Trabajar de forma remota en el ámbito tecnológico puede ser altamente gratificante, pero también presenta desafíos únicos. Aquí tienes cinco consejos para tener éxito al trabajar remotamente después de adquirir una habilidad tecnológica:

Configura un Espacio de Trabajo Productivo:

Dedica un espacio en tu hogar exclusivamente para el trabajo. Asegúrate de que sea un entorno tranquilo y libre de distracciones. Un espacio organizado y cómodo contribuirá a tu enfoque y productividad.



Establece Horarios y Rutinas:

Define horarios de trabajo específicos y cúmplelos rigurosamente. La rutina diaria te ayudará a estructurar tu tiempo y facilitará la transición entre la vida laboral y personal. Además, comunica tu disponibilidad a tu equipo para una colaboración efectiva.

Comunica de Forma Clara y Regular:

La comunicación clara es esencial en el trabajo remoto. Utiliza herramientas de mensajería, videoconferencias y correo electrónico de manera efectiva. Informa a tu equipo sobre tu progreso, desafíos y cualquier cambio en tu disponibilidad. La transparencia promueve la confianza y la colaboración.



Aprovecha Herramientas de Colaboración en Línea:

Familiarízate con herramientas de colaboración en línea como Slack, Microsoft Teams, o Asana. Estas plataformas facilitan la coordinación, el intercambio de información y la colaboración en proyectos. Aprender a utilizar estas herramientas eficientemente mejorará la eficacia de tu trabajo remoto.

Mantén un Equilibrio Saludable:

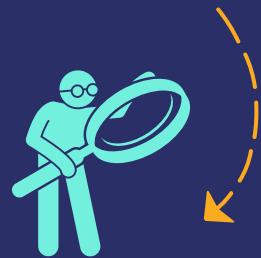
Es importante establecer límites entre el trabajo y la vida personal. Evita la tentación de trabajar constantemente y establece límites claros para evitar el agotamiento. Programa pausas regulares para descansar y recargar energías. Un equilibrio saludable contribuirá a tu bienestar a largo plazo.



Salarios del mundo TECH



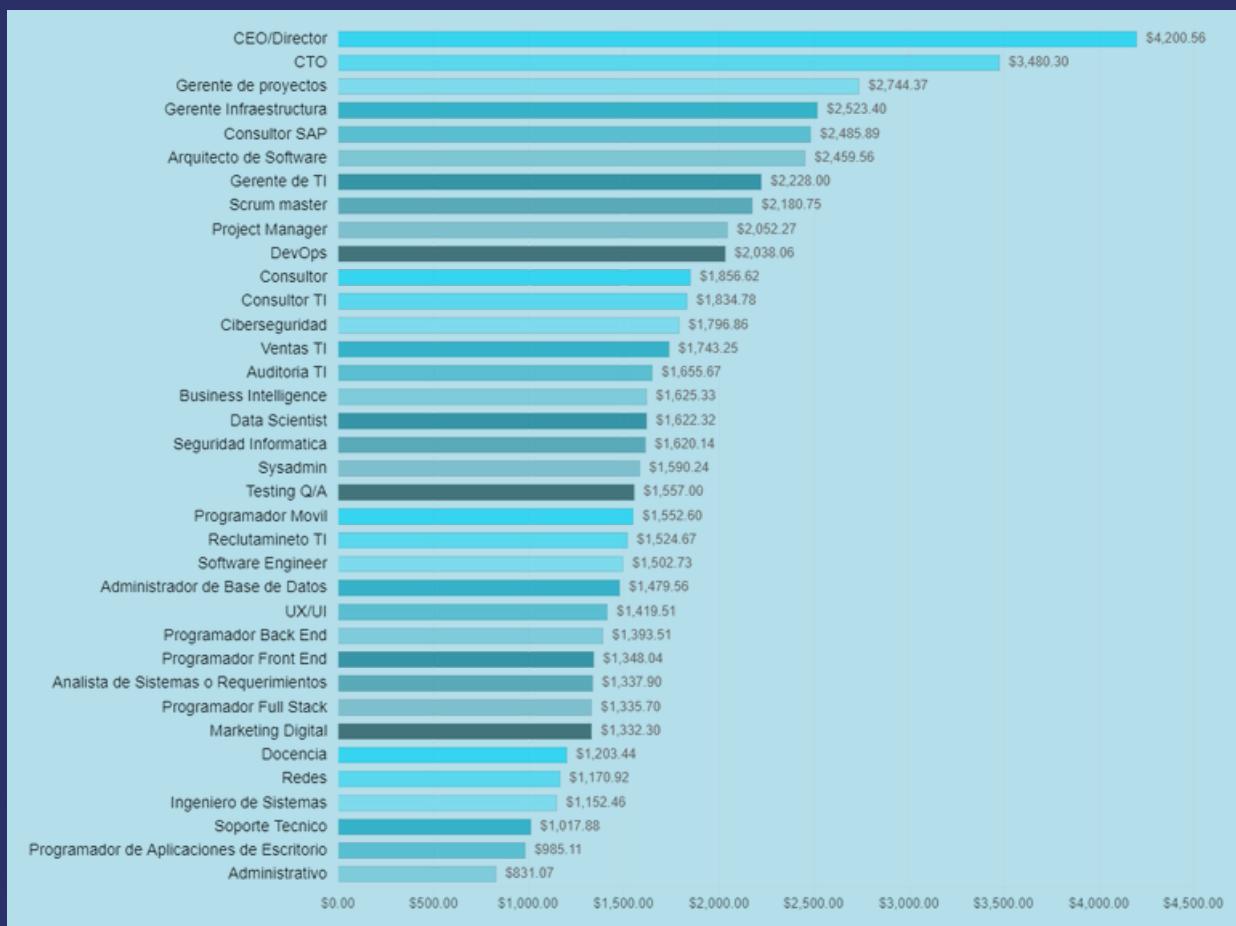
El salario promedio de un profesional de TI en Latinoamérica es de \$1.323 USD.



El perfil de tecnología más buscado por las empresas es desarrollador o programador, específicamente aquellos que tienen conocimientos en Java, .net, fullstack, frontend y Python.



Los profesionales con inglés avanzado ganan 2.9 veces más que aquellos que no saben inglés.



Fuente: Reporte del Mercado Laboral de TI 2023 LATAM.

Hireline. plataforma de reclutamiento
especializada en perfiles de tecnología



TIC

TALENTO TECH

UT TALENTOTECH


cymetria


**tecnalia
colombia**