

[Abrir en la aplicación](#)

Buscar



Historia exclusiva para miembros

# Reconstrucción de la cartera que me proporcionó datos Trabajo científico

En 2022, mi cartera me ayudó a conseguir mi primer trabajo en DS. Ahora lo estoy derribando y empezar de nuevo desde cero

**Matt Chapman · Seguir**

Publicado en Hacia la ciencia de datos

Lectura de 9 minutos · 9 de febrero de 2024



Escuchar



Compartir



Más

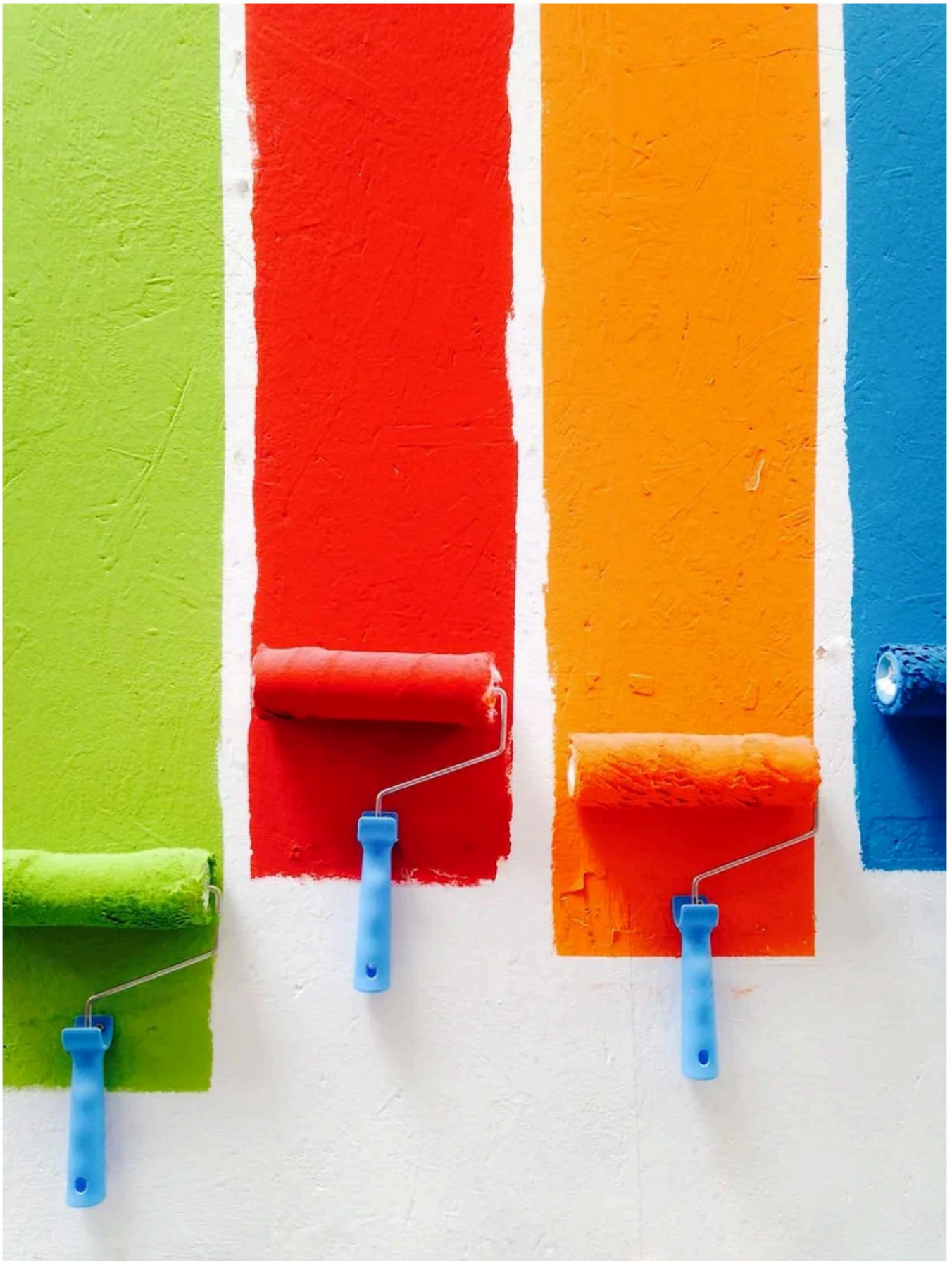


Imagen de [David Pisnoy](#) en [Unsplash](#)

Si es un científico de datos o aspirante a científico de datos, mantener un portafolio en línea es una Fantástica manera de mostrar sus habilidades a posibles empleadores.

Hice mi primer portafolio en agosto de 2022 en un sitio gratuito de GitHub Pages utilizando una excelente guía de Ivanna [Kacevica](#). El portafolio me ayudó a articular mis habilidades y conseguir mi primer trabajo en DS, e inesperadamente me dio “15 minutos de fama” cuando escribí sobre ello en una historia viral de TDS, El portafolio que me consiguió un trabajo de científico de datos.

---

Ahora, un año y medio después, estoy derribando el portafolio que me permitió conseguir mi primer trabajo como científico de datos y reconstruyéndolo desde cero.

En este artículo, explicaré por qué.

Te mostraré cómo construí el nuevo y compartiré contigo la plantilla que hice, que puedes usar para crear tu propio portafolio de datos/análisis/IA en solo 30 a 40 minutos.

minutos.

## ¿Por qué “arreglar” algo que ya está funcionando? (Mi antiguo portafolio)

Permítanme empezar diciendo que todavía me gusta mi antiguo portafolio.

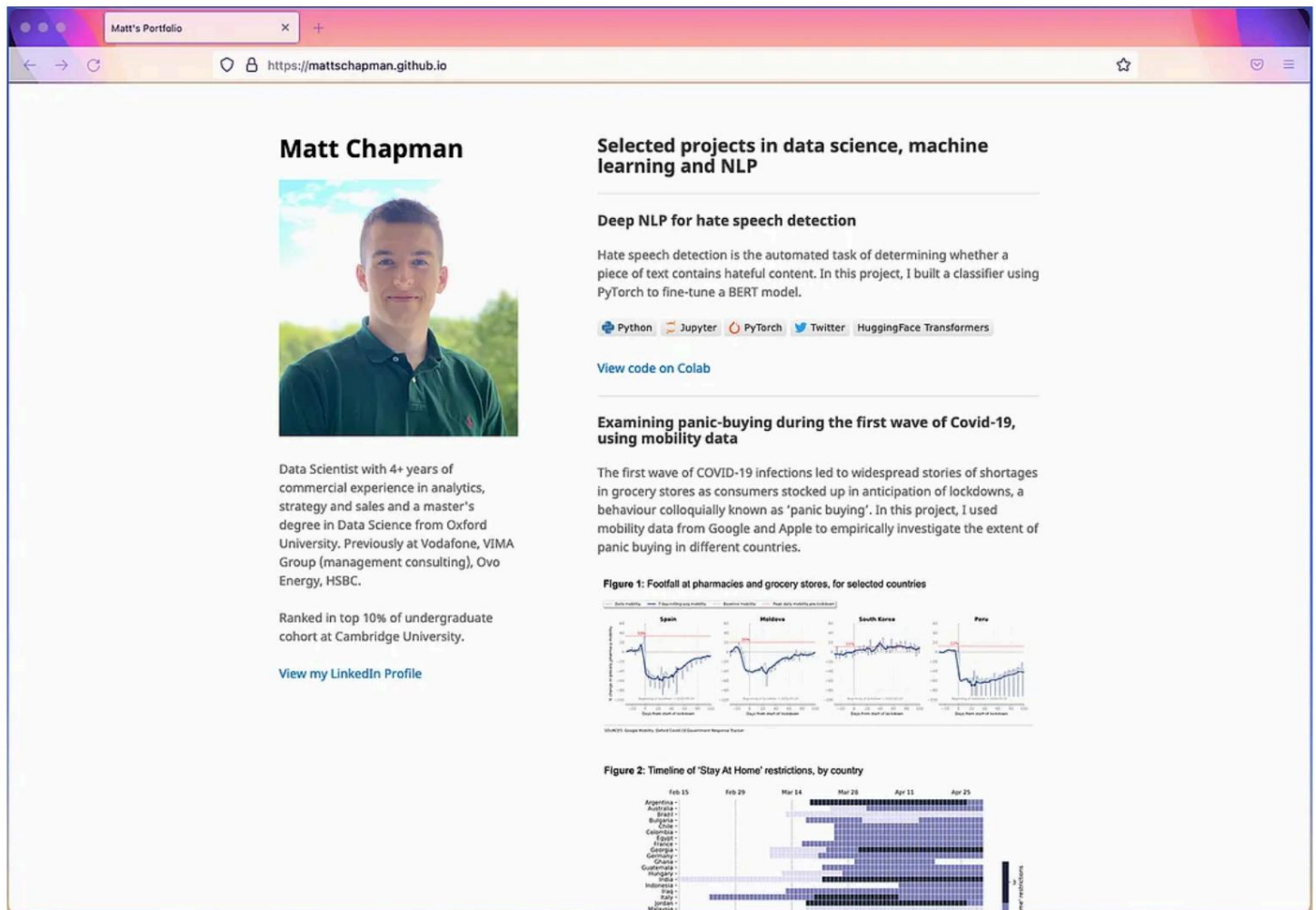
Es simple y va al grano, y creo que hace un buen trabajo al mostrar mis proyectos sin abrumar al lector.

Esta brevedad es importante porque un reclutador puede pasar solo 30 segundos mirando su cartera (¡si es así!), y usted no quiere que se aburra o se detenga antes de llegar al final. Como he dicho antes:

---

El propósito de su cartera es poner un pie en la puerta, no conseguirle el trabajo. Nunca conseguirás un trabajo únicamente en la parte posterior de tu cartera. La realidad es que, incluso si a los reclutadores les gusta el aspecto de su cartera, igual tendrá que pasar por sus entrevistas y evaluaciones. El propósito del portafolio es simplemente brindarles una instantánea rápida de sus habilidades y mostrarles lo que pueden hacer.

En agosto de 2022, estaba satisfecho de que mi cartera hiciera esto. Aquí tienes una captura de pantalla de mi antiguo portafolio para que puedas juzgar por ti mismo:



Mi antiguo portafolio: <https://mattschapman.github.io/>. Fuente de la imagen: propia del autor.

Se ve bien, ¿eh? ¡Al menos eso pensé!

Dicho esto, hay algunas cosas que no me gustan:

- El diseño parece un poco básico/anticuado.
- Está demasiado centrado en proyectos y no muestra adecuadamente mis experiencias o calificaciones profesionales.
- Tiene una URL un poco molesta ([mattschapman.github.io](https://mattschapman.github.io/))
- Tiene una foto rara mía.
- No hay enlaces a mis otros sitios (por ejemplo, GitHub, Medium, Substack)

En ese momento estas cosas no me molestaban. Pero ahora que llevo un año y medio más en mi carrera, parece un buen momento para refrescarme.

## ¿Qué necesita una cartera en 2024?

Estos son los criterios que establecí para mi nuevo portafolio:

- Un diseño elegante y de apariencia profesional : su portafolio es el primer vistazo que tiene el reclutador de cómo es usted. Quería dar una buena impresión y hacerlo sentir un poco más “2024” que “2016” (el año de lanzamiento del tema que usé en mi antiguo portafolio).
- Una URL excelente : mattschapman.github.io estaba bien, pero quería algo más corto y menos “tecnológico” (con mi antiguo portafolio, había asumido ingenuamente que todos los reclutadores sabrían qué es “GitHub”. Me equivoqué).
- Más detalles sobre calificaciones y experiencia laboral : mi primer portafolio tenía muchos detalles sobre mis proyectos y casi ningún detalle sobre mis calificaciones y experiencia laboral. Eso estuvo bien en ese momento (cuando tenía menos experiencia), pero ahora que he progresado un poco más, también quiero resaltar estos otros puntos de venta.
- Gratis : me gustó que mi antiguo portafolio se pudiera alojar de forma gratuita en GitHub Pages y quiero encontrar una solución como esta nuevamente (es decir, no quiero pagar £££ cada mes solo para mantener mi sitio en línea).

## Por qué elegí codificarlo yo mismo

Después de husmear un poco en línea, decidí que yo mismo codificaría mi nuevo portafolio, desde cero. Hubieron dos razones para esto:

1. No pude encontrar un diseño existente que me encantara. La mayoría de las plantillas que encontré parecían un poco poco profesionales (por ejemplo, fotografías enormes del creador posando con su familia durante las vacaciones) o demasiado adaptadas a portafolios de arte/diseño (por ejemplo, fotografías artísticas enormes de tazas de café rotas y pinturas impresionistas). Muchos de ellos también eran demasiado complicados (por ejemplo, varias páginas y secciones similares a blogs, lo que hacía que su navegación fuera compleja)
2. Pensé que codificar yo mismo sería una buena manera de mejorar/practicar mi web.

habilidades de desarrollo

Aquellos de ustedes que hayan leído mis artículos anteriores sobre JavaScript y desarrollo web sabrán que estoy tratando de desarrollar habilidades auxiliares que sean complementarias a las habilidades básicas requeridas de los científicos de datos. Es parte de mi misión más amplia acumular habilidades y crear un nicho único en mi carrera de ciencia de datos, y pensé que



Crear un nuevo portafolio sería una buena manera de practicar esto. Mi amigo Egor Howell ha articulado muy bien este concepto de "acumulación de habilidades" en su publicación más reciente en [Substack](#).

Tenga en cuenta: quiero enfatizar que no es necesario saber JavaScript o desarrollo web para convertirse en un científico de datos. Estoy invirtiendo en esas habilidades más por curiosidad y desarrollo personal. Si es principiante, invierta su tiempo en aprender Python y SQL : ¡ esas son las principales habilidades que necesita para DS!

Mi nuevo portafolio Aquí

está el resultado: [mattchapman.co](https://mattchapman.co). ¡Tú puedes juzgar si he marcado esas casillas!

Aquí está la vista del escritorio...

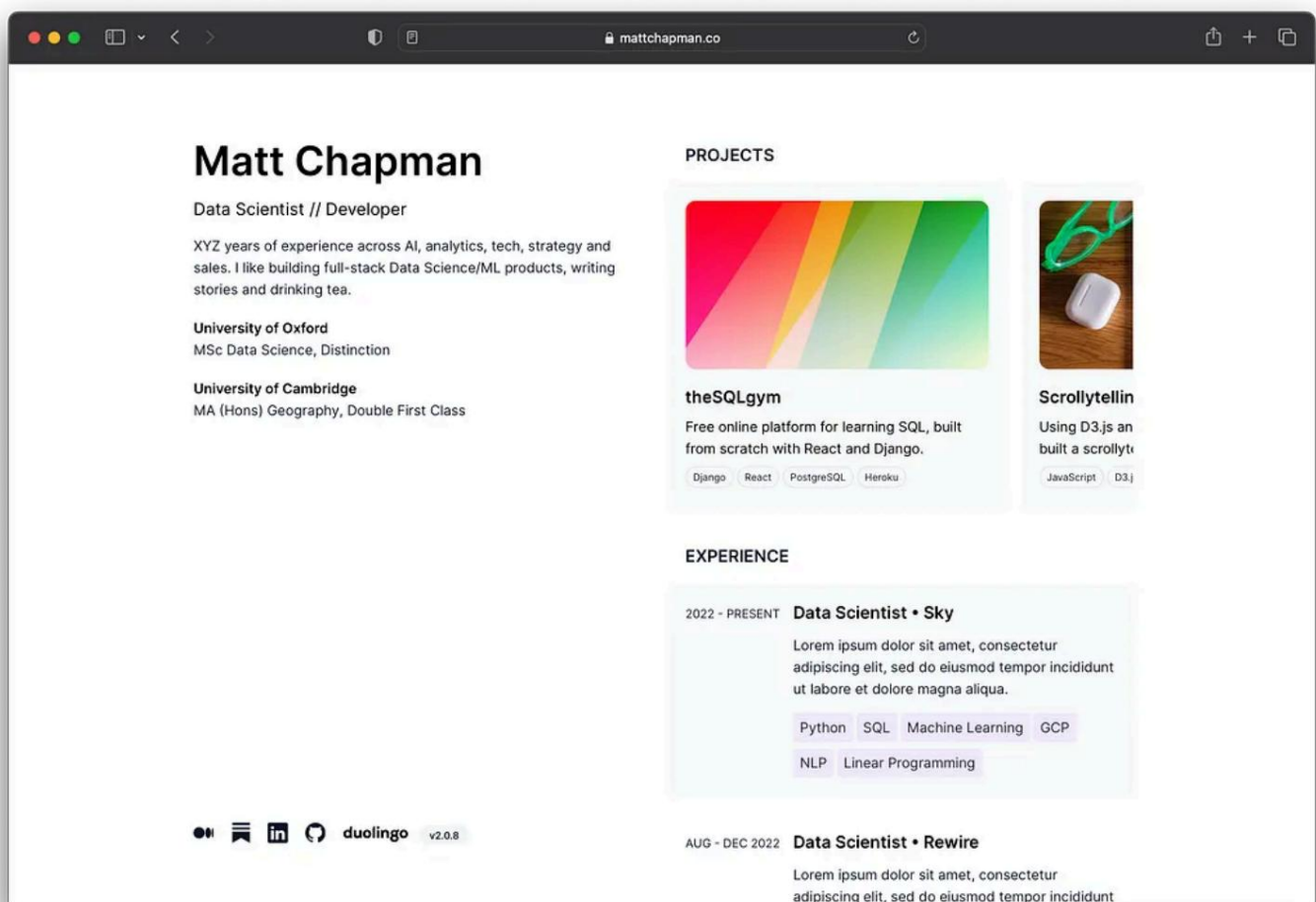


Imagen del autor

... y aquí está la vista de tableta:

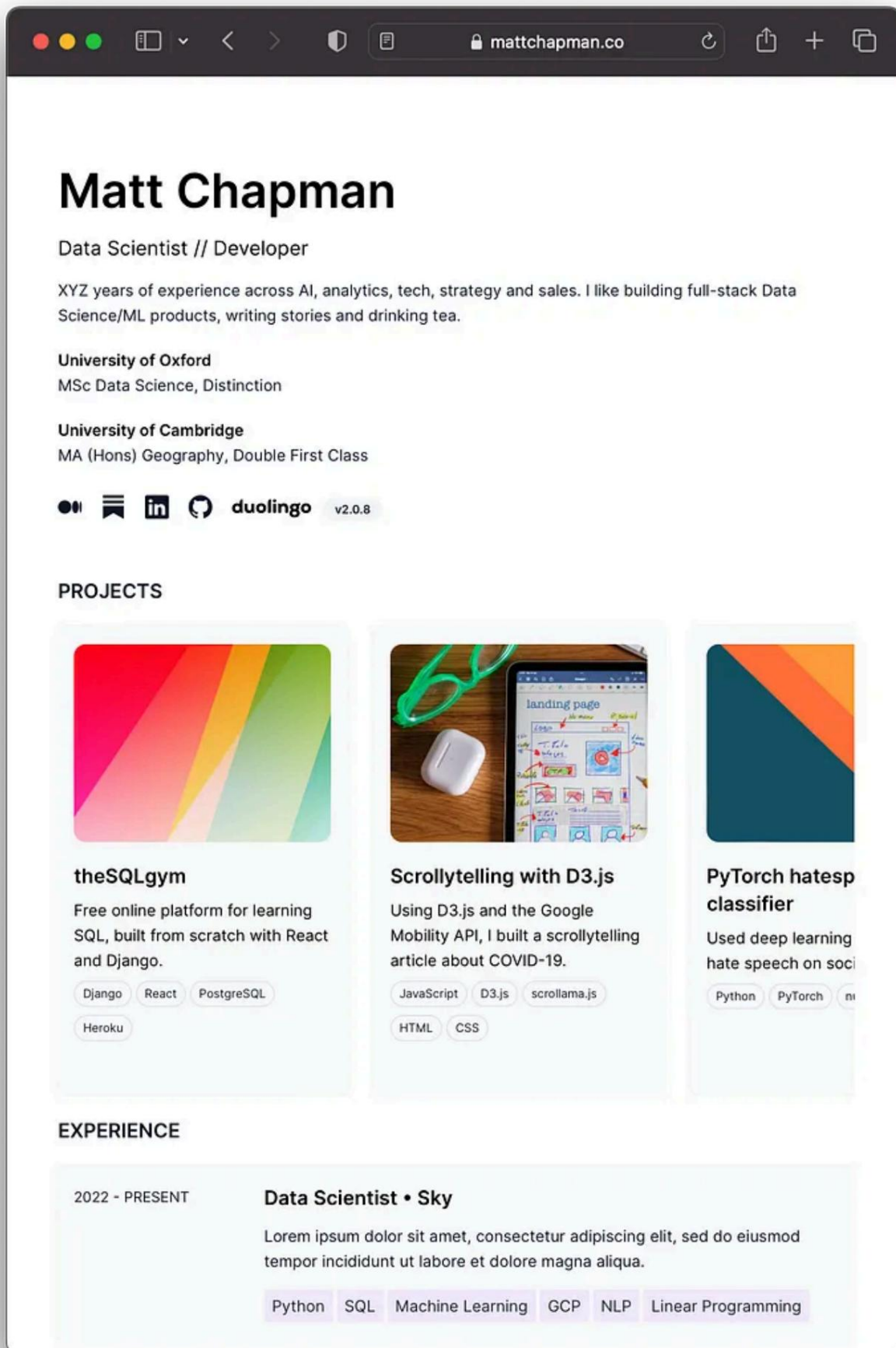


Imagen del autor

También agregué modales que muestran un poco más de información sobre cada proyecto cuando se hace clic en ellos. Pensé que esta sería una buena manera de garantizar que el lector pueda obtener más información sobre cada proyecto si lo desea, sin obligarlo a ver párrafos extensos:

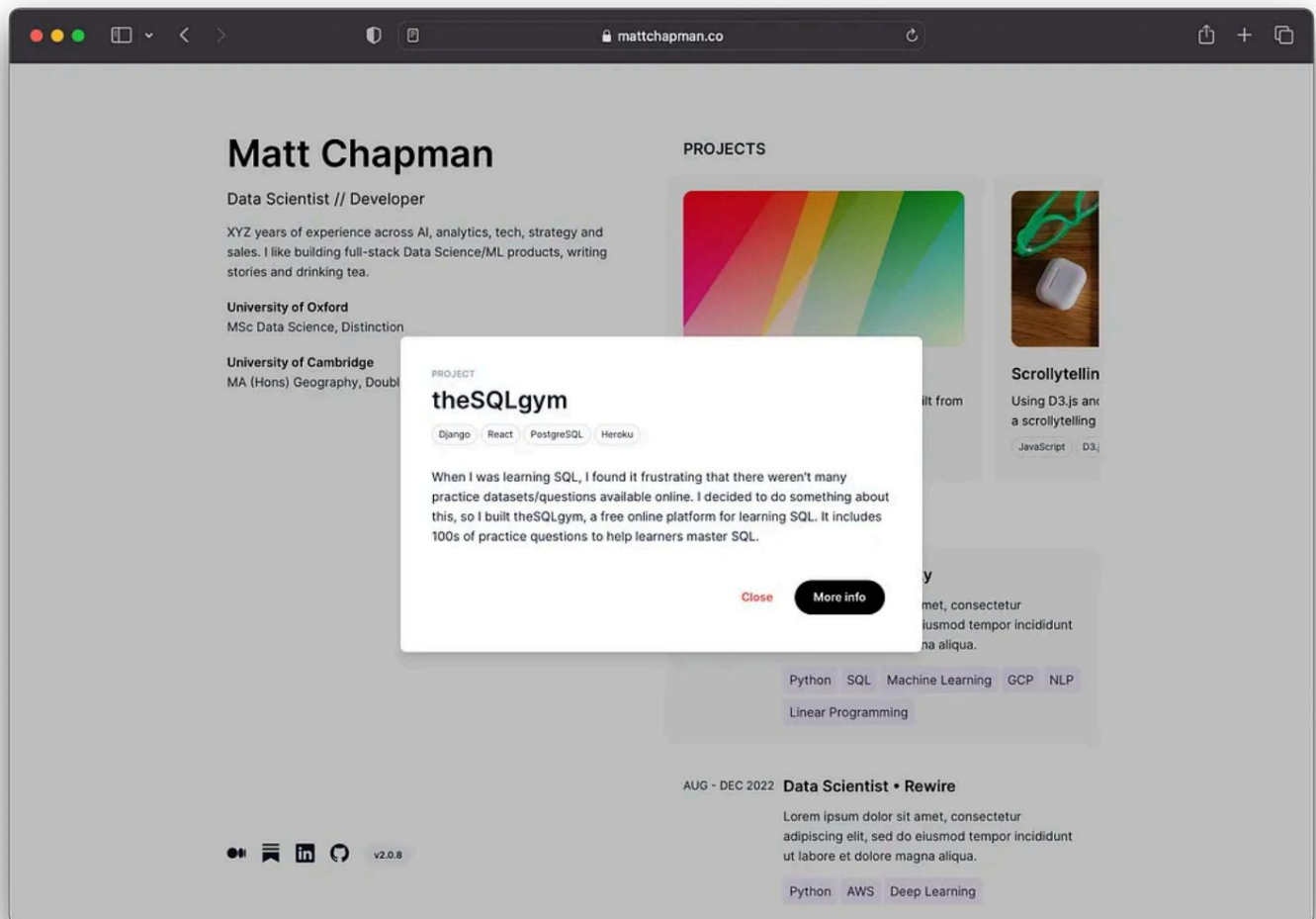


Imagen del autor

Ahora, hablaré un poco sobre cómo lo construí y mostraré cómo puedes usar el mismo enfoque para crear tu portafolio.

Diseño: Figma

Antes de poder codificar un sitio web, debes diseñarlo.

Utilicé Figma para hacer esto porque (a) es gratis y (b) es una herramienta sencilla de arrastrar y soltar que es muy fácil de usar.

Usando Figma, hice tres esquemas para mostrar cómo debería verse el sitio web en computadoras portátiles (pantallas grandes), tabletas (pantallas medianas) y teléfonos (pantallas pequeñas):



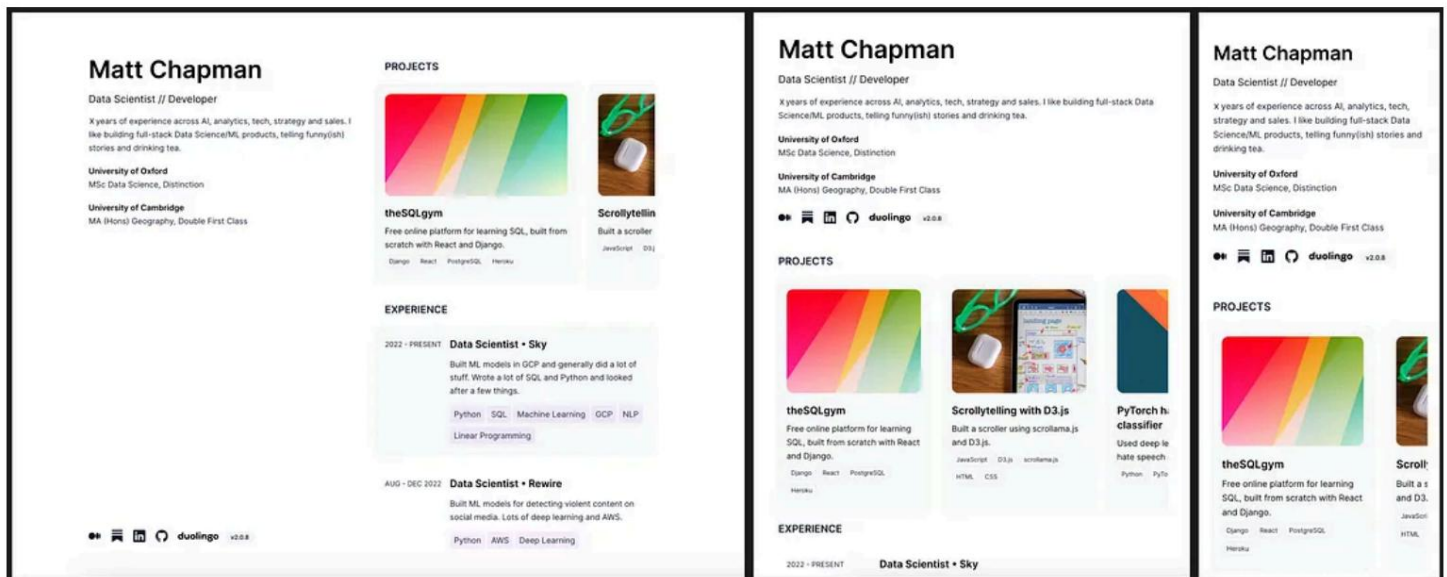


Imagen del autor

En busca de inspiración para el diseño, busqué en Dribbble.com y busqué en Google cosas como "carteras tecnológicas" y "cómo hacer que el color blanco sea menos aburrido". Elegí una combinación de colores en blanco y negro porque me gusta el aspecto minimalista de sitios como apple.com y notion.so, y utilicé colores brillantes en las tarjetas de 'Proyecto' para llamar la atención del usuario y hacer que la página "destaque". .

Además de los enlaces "serios" a mi LinkedIn y GitHub, también agregué un enlace a mi perfil de Duolingo porque, no me avergüenza decirlo, mi racha de 536 días es mi mejor logro de 2024, y pensé que esto le dio a mi cartera un toque personal peculiar.

## Código: Reaccionar y TailwindCSS

Esta fue la parte complicada.

Diseñé la interfaz de mi sitio web anterior con Bootstrap, pero Internet me ha estado dando FOMO, así que decidí hacer el esfuerzo y aprender TailwindCSS para este proyecto. Habiendo aprendido Tailwind, puedo decirles que Tailwind y Bootstrap no son tan diferentes, pero, habiendo usado ambos, prefiero los estilos predeterminados de TailwindCSS (parecen un poco más modernos).

Para minimizar la repetición en mi código, construí muchos componentes de React (por ejemplo, cada "tarjeta" en la sección Experiencias es un componente de React). Esto puede parecer sofisticado, pero un componente es esencialmente solo un bloque de código reutilizable, algo así como una clase o función de Python.

También abstraí todos los "datos" (por ejemplo, la información sobre cada proyecto, calificación y experiencia) en un archivo JSON para facilitar la edición del contenido sin tener que tocar el código en sí. Esto significa que, si alguien más quiere usar mi plantilla, no tendrá que tocar el código real; simplemente pueden editar este único archivo JSON y adaptar el portafolio a su perfil.

Dado que estoy escribiendo en una publicación de ciencia de datos, no entraré en más detalles sobre el código de interfaz, pero si lo encuentra útil, hágamelo saber en los comentarios y escribiré un tutorial más detallado. ¡en el futuro! También recomiendo el de Isaac Tham. excelente artículo sobre desarrollo web para científicos de datos:

De científico de datos a desarrollador de IA: lecciones para construir una  
Aplicación web de IA generativa en 2023

He compilado una guía de consejos técnicos para cualquier entusiasta de  
la ciencia de datos que desee crear una aplicación web que sirva a miles de...

[haciadatascience.com](https://haciadatascience.com)

Dominio y alojamiento: CloudFlare Si

busca en línea "dominio y alojamiento", rápidamente se verá abrumado por las opciones. Están GoDaddy, FastHost, NameCheap, GitHub Pages e innumerables más.

Para mi primer portafolio, utilicé GitHub Pages porque (a) es gratis y (b) es fácil (te permite implementar automáticamente desde un repositorio de GitHub).

Hoy en día, sin embargo, mi opción actual es CloudFlare Pages. Esto es lo que uso para [mattchapman.co](https://mattchapman.co).

Al igual que GitHub Pages, CloudFlare Pages es gratuito y le permite implementarlo automáticamente desde un repositorio de GitHub, pero (en mi opinión) tiene algunas ventajas sobre GitHub Páginas:

1. Facilidad: CloudFlare es una plataforma "todo en uno": le brinda dominios, alojamiento y análisis, todo en el mismo lugar. GitHub Pages sólo proporciona el alojamiento; necesitaría utilizar otros servicios (por ejemplo, Google Analytics, GoDaddy) para obtener el dominio y los análisis.

2. Velocidad y seguridad: CloudFlare incluye una CDN global de forma predeterminada (esto hace que su sitio web se cargue muy rápido) e incluye algunas protecciones contra ataques DDoS y bots, lo cual creo que es un buen toque.
3. Escalabilidad: CloudFlare también me parece un poco más "escalable" porque le permite administrar muchos sitios web en un solo lugar. Esto podría resultarle útil en el futuro si crea más sitios web; Podrás administrarlos todos desde la consola de CloudFlare. Con GitHub Pages, realmente no obtienes gran parte de una consola de administración de sitios web.

Así es como configuro mi sitio web en CloudFlare Pages:

1. Crea una cuenta gratuita (30 segundos)
2. Compre el dominio (2 minutos, opcional): CloudFlare Pages le permite comprar dominios a precio de costo (por ejemplo, compré [mattchapman.co](https://mattchapman.co) por £ 15 aproximadamente).
3. Cree un sitio gratuito de CloudFlare Pages (2 minutos)
4. Vincula el sitio de Pages a tu dominio personalizado (3 minutos, opcional): si compraste un dominio, configúralo como la dirección de tu sitio de Pages. Nota: no es necesario vincularse a un dominio personalizado; Si decide no hacerlo, su sitio seguirá estando disponible en Internet en <SU\_SITIO>.pages.dev
5. Vincule el sitio de Pages a un repositorio de GitHub (2 minutos): este es el repositorio que contiene el código y los activos de su sitio web (por ejemplo, imágenes, logotipos, iconos)

Luego, cada vez que envíe algunas actualizaciones a la rama principal de su repositorio de GitHub, esos cambios se aplicarán automáticamente a su sitio web y se podrán ver en yourwebsite.com.

\*Para evitar dudas, no soy afiliado de ninguno de los sitios mencionados en este artículo (por ejemplo, CloudFlare, Figma, etc.). ¡Soy sólo un fan!

Utilice mi plantilla para crear su propio portafolio. Espero que esta guía le haya resultado útil.

No dudes en dejarme saber tu opinión sobre mi portafolio. ¡Me encantaría escuchar tus ideas sobre cómo podría mejorarlo aún más!

Finalmente: si te gusta el aspecto de mi portafolio y quieres usar esta plantilla para crear tu propio portafolio, puedes descargarlo aquí. Encontrarás ~~todo el~~ código/archivos que necesitas. y un vídeo en el que explico cómo personalizar la plantilla y ejecutarla en un dominio personalizado como mattchapman.co (calculo que le llevará entre 30 y 40 minutos desde Empezar a acabar).

Gracias por leer. ¡Hasta la proxima vez!

[Ciencia de los datos](#)[Carreras](#)[Programación](#)[Desarrollo personal](#)[Horas de oficina](#)[Seguir](#)

## Escrito por Matt Chapman

6K seguidores · Escritor para Hacia la ciencia de datos

Científico de datos con sede en Oxford, Reino Unido. Aprenda [SQL en the-sql-gym.com](#) u obtenga mi plantilla de portafolio en [tienda.mattchapman.co](https://tienda.mattchapman.co)

---

Más de Matt Chapman y Hacia la ciencia de datos



Matt Chapman hacia la ciencia de datos

Deje de abusar de Scikit-Learn y pruebe OR-Tools en su lugar

Muchos científicos de datos abusan del ML y descuidan la optimización matemática, aunque sea Genial para tu carrera y fácil de aprender.



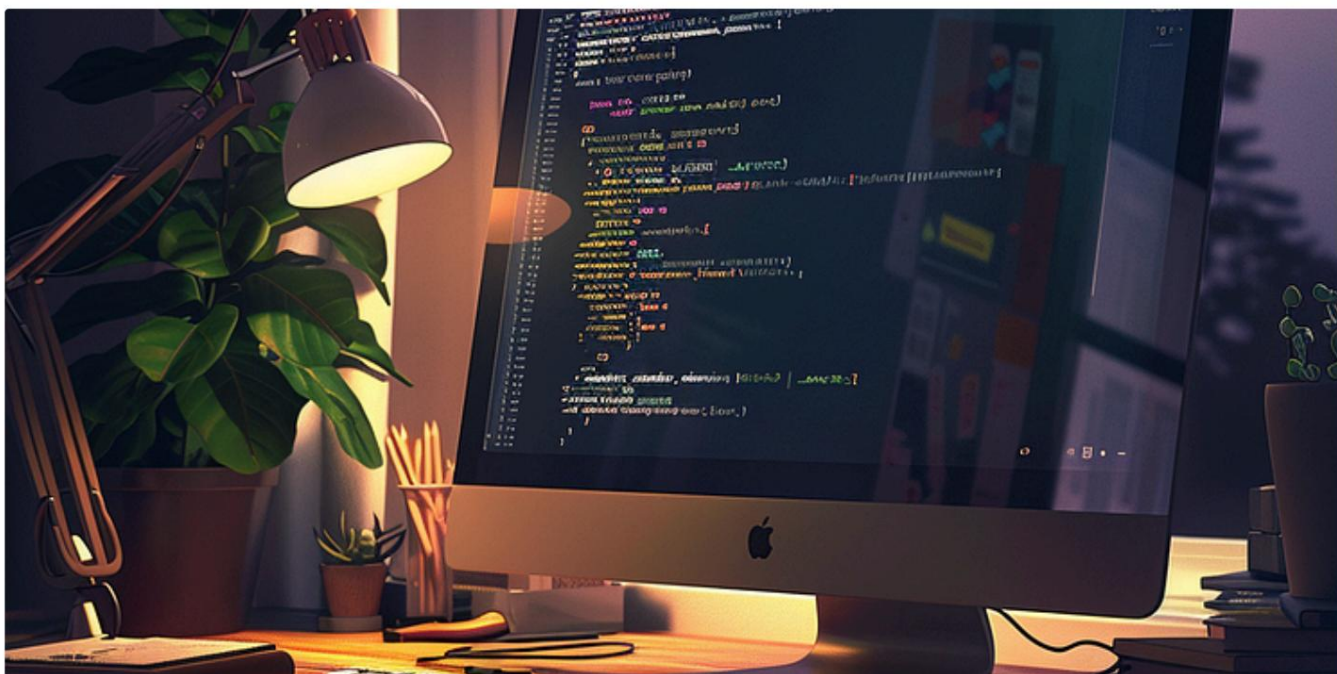
· Lectura de 9 minutos · 26 de enero de 2024



409



6



Rami Crispín en Hacia la ciencia de datos

Configuración de un entorno Python dockerizado: la forma elegante



Esta publicación proporciona una guía paso a paso para configurar un desarrollo dockerizado en Python. entorno con VScode y los Dev Containers...

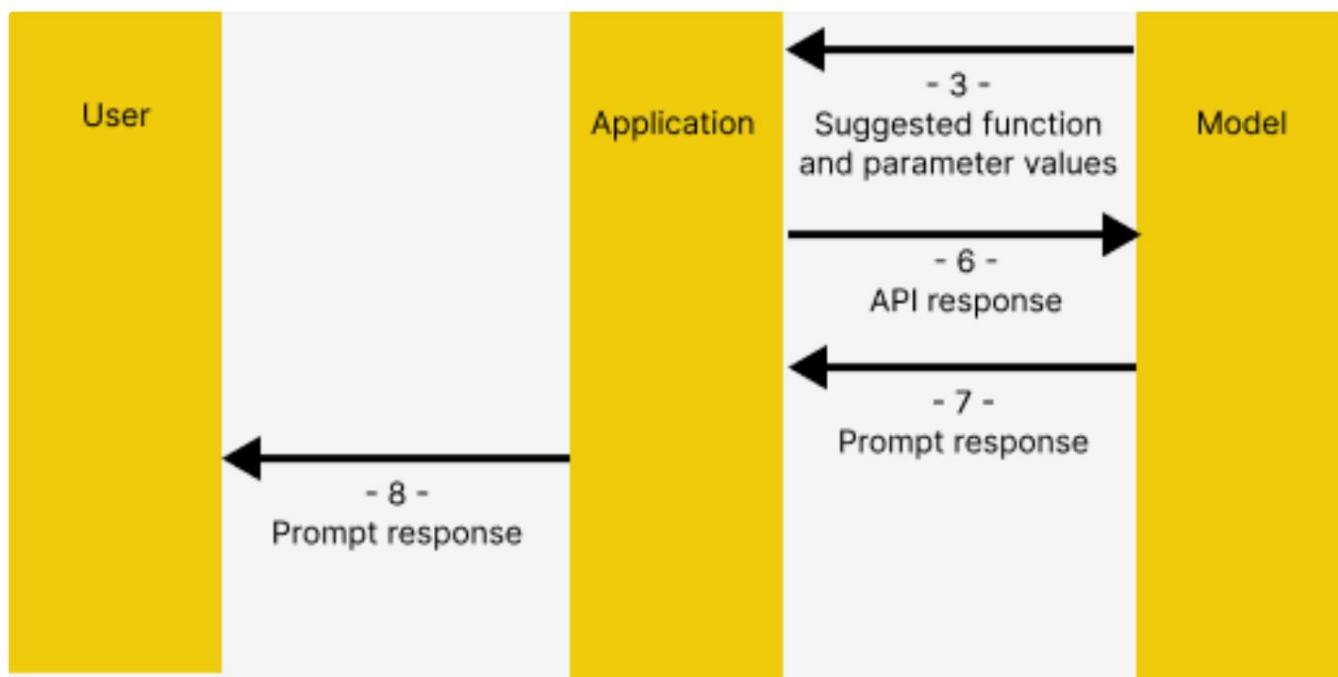
Lectura de 9 minutos · 2 de abril de 2024



787



1



Julian Yip hacia la ciencia de datos

Cree agentes de IA autónomos con llamadas a funciones

Transforme su chatbot en un agente que pueda interactuar con API externas

Lectura de 11 minutos · 2 de abril de 2024



1K



8





Matt Chapman hacía la ciencia de datos

## Cómo me mantengo actualizado con las últimas tendencias en IA como datos de tiempo completo Científico

No, no solo le pido a ChatGPT que me lo diga



· Lectura de 8 minutos · 1 de mayo de 2023



2.8K



31



Ver todo de Matt Chapman

Ver todo de Hacia la ciencia de datos

Recomendado desde Medio

```
*_, a, b, *_ = [1, 2, 3, 4, 5, 6]  
print(__, _)
```

What does this print?

- A) Syntax error
- B) [1] [4, 5, 6]
- C) [1, 2] [5, 6]
- D) [1, 2, 3] [6]
- E) <generator object <genexpr> at 0x1003847c0>



Liu Zuo Lin

Eres decente en Python si puedes responder estas 7 preguntas correctamente

# ¡¡No hagas trampas por favor!!



· Lectura de 6 minutos · 6 de marzo de 2024



2.7K



19



Codificación para subir de nivel Somnath Singh

La era de los empleos tecnológicos bien remunerados ha terminado

La muerte de los empleos tecnológicos.

★ · Lectura de 14 minutos · 1 de abril de 2024

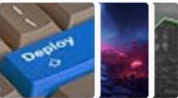
👤 8.5K    💬 247



Liza



Conocimientos generales de codificación  
20 historias · 1137 guardados



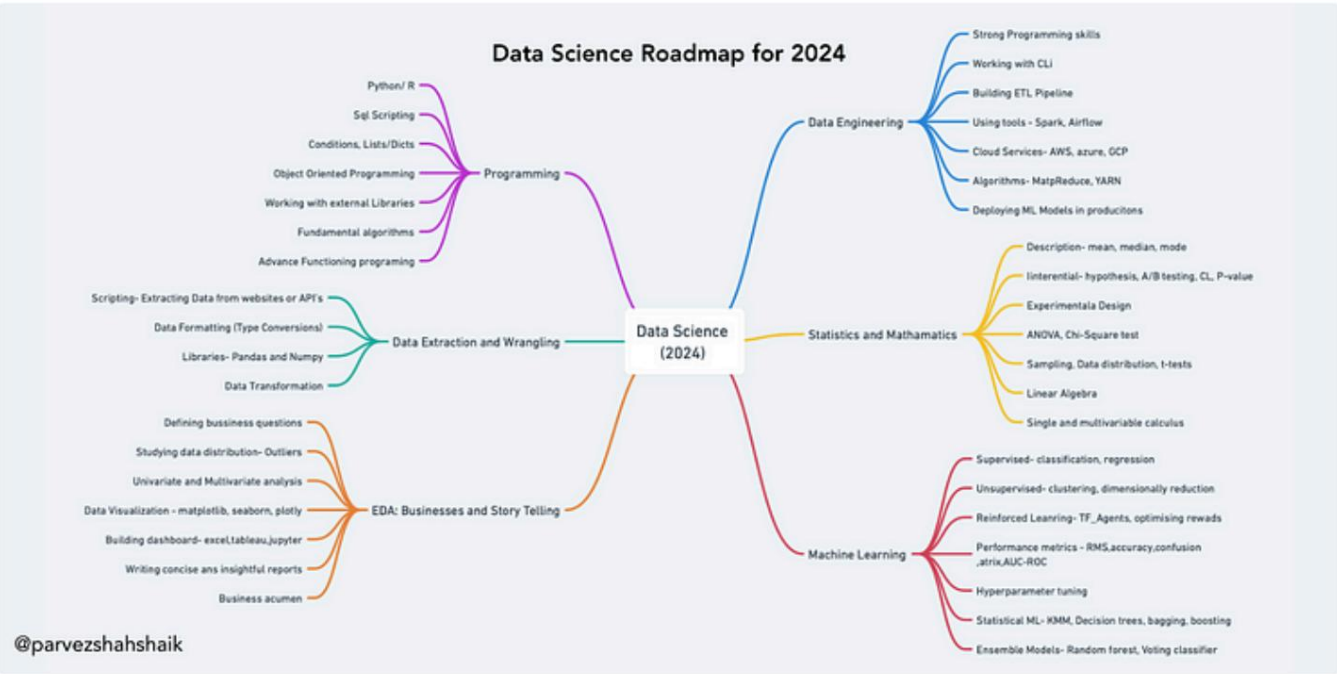
Modelado predictivo con Python  
20 historias · 1117 guardados




Cómo planificar tu carrera cuando ya has comenzado una carrera  
10 historias · 327 guardados



Codificación y desarrollo  
11 historias · 573 guardados



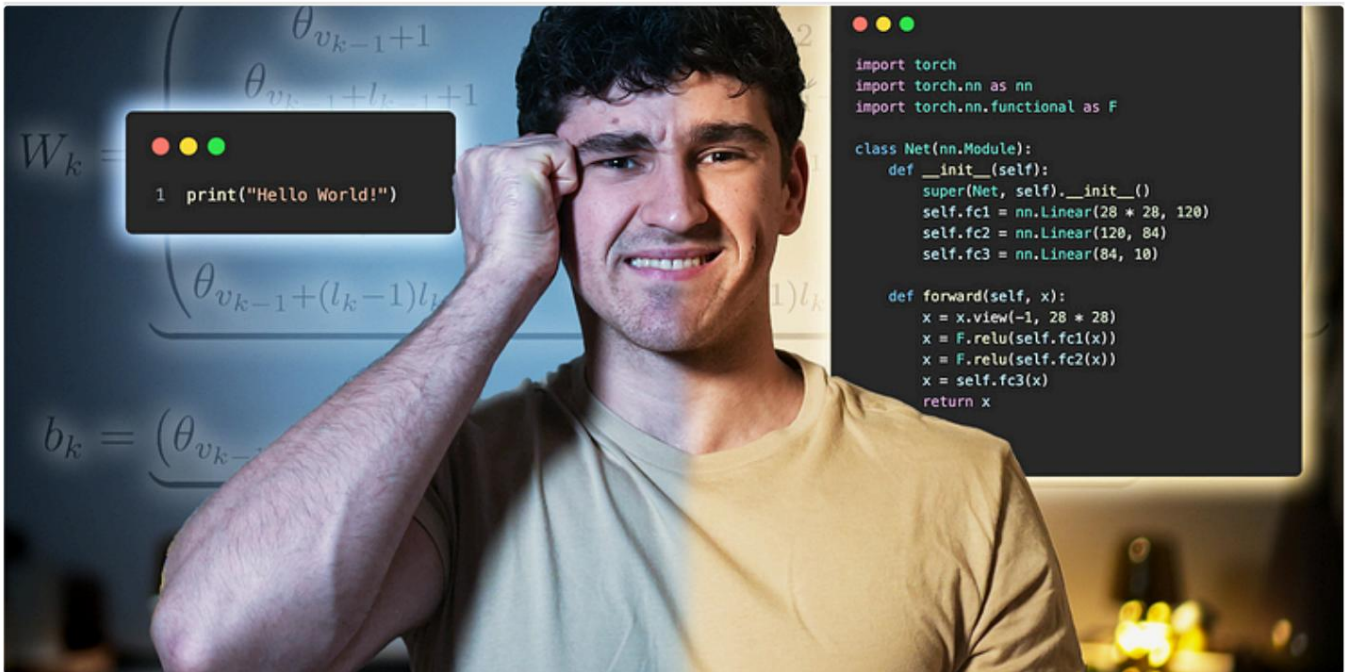
 Campamento de entrenamiento@Parvez Shah Shaik

Hoja de ruta de la ciencia de datos para 2024 Este artículo tiene como objetivo guiarte en la creación de un portafolio sólido que muestre tus habilidades en ciencia de datos. Proporciona un marco, recursos y...

Lectura de 8 minutos · 27 de diciembre de 2023



150



Boris Meinardus hacia la IA

¡El aprendizaje automático fue difícil hasta que aprendí estos 5 secretos!

Los secretos que nadie te cuenta, pero hacen que aprender ML sea mucho más fácil y divertido.



· Lectura de 10 minutos · 28 de marzo de 2024



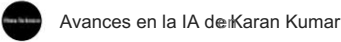
1.8K



17







Diez preguntas de la entrevista sobre ciencia de datos que debería estar preparado para responder

Diez preguntas de la entrevista sobre ciencia de datos que deberías responder (¡y bonificación!)

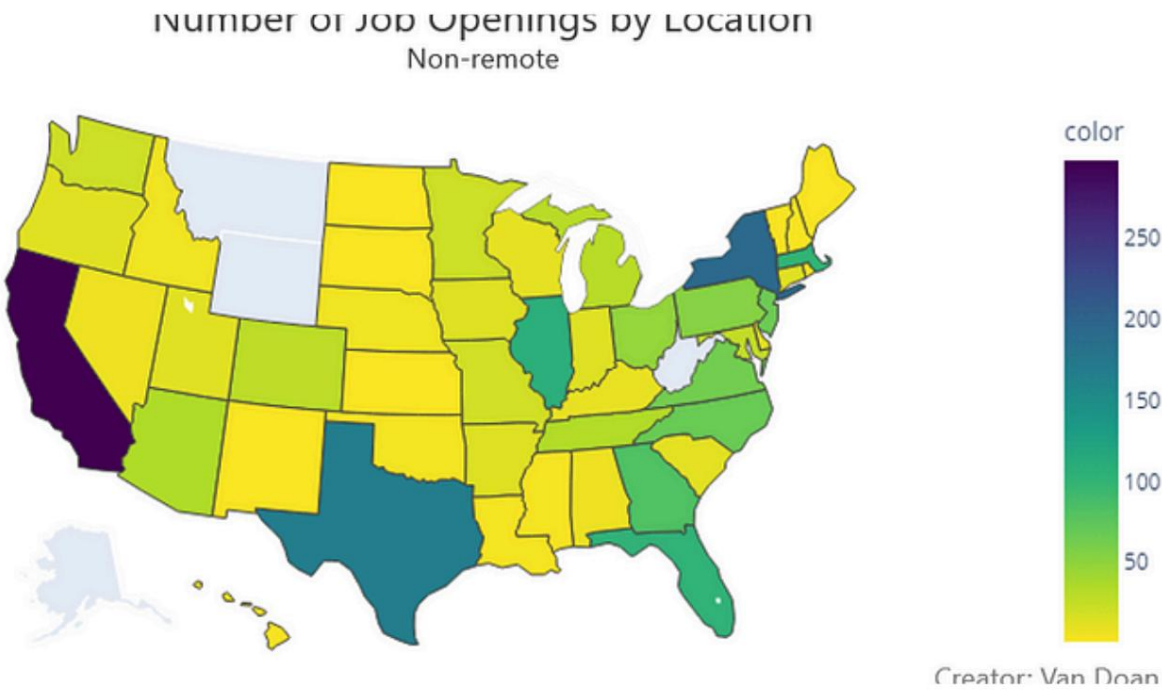
★ · 4 min de lectura · 25 de marzo de 2024

 246










Mercado laboral de datos 2024: información que necesita para impulsar su carrera

Mejora tu carrera en el ámbito de los datos con la información de más de 3.000 publicaciones de empleo en LinkedIn

Lectura de 5 minutos · 19 de febrero de 2024

 1.1K

 21





Ver más recomendaciones