

"La parte más importante del proceso fue no obsesionarnos por construir una empresa de tecnología, sino por construir realmente un producto que utilizara la tecnología para poder hacer algo escalable, no sólo en México, sino en los países emergentes de Latinoamérica. La austeridad, al principio, fue fundamental, porque nos permitió crear un producto sostenible desde el primer momento", confirma el fundador de Kavak.

#### **Cultura KAVAK**

A lo largo de su historia Kavak desarrolló una cultura apegada a los valores de ser disruptivos en todo lo que el personal realiza. Un credo que desde el principio rige todas las decisiones de la compañía. Al ser una empresa basada en la tecnología, el modo de vida de los colaboradores es tecnológico. Esto abre una puerta importante para que el equipo proponga y cambie las reglas del juego constantemente.

Por su naturaleza de startup, KAVAK se desenvuelve a una gran velocidad, por lo que trabaja de forma inteligente para hacer que las cosas sucedan. Por esto mismo, uno de sus lemas más importantes es "Trabaja inteligentemente y haz que suceda".

### 7 claves del éxito de Kavak en el mundo

Según el periódico La Expansión, son 7 los puntos claves que han hecho que el éxito de Kavak haya logrado llegar a muchas partes de latinoamérica. A continuación te presentamos cada uno de ellos:

#### El surgimiento de la idea: nuestro CEO tuvo una mala experiencia vendiendo su coche

"La experiencia que vivió el economista, con maestría en Administración de Empresas por la Universidad de Oxford, se repite a diario en el país. La compra y venta de autos usados, normalmente ocurre entre particulares, en espacios físicos, ya sea en un lote, en la calle, en el estacionamiento de alguna plaza comercial o en la casa del propietario. El pago se hacía en efectivo —con el riesgo de recibir billetes falsos— o con una transferencia o cheque—con el riesgo de que no tuviera fondos—. Con un poco de suerte, el vehículo no tendría problemas mecánicos ni adeudos o multas. Era un mercado inmerso en la informalidad. Kavak se enfocó en desarrollar una alternativa que permitiera desarrollar las transacciones en la formalidad"

## 2. Fuerte apuesta por el entorno digital y tecnológico

"Kavak no comenzó como un negocio tradicional de venta de autos. Los fundadores, los hermanos Carlos y Loreanne García Ottati y Roger Laughlin, iniciaron sin puntos de venta físicos y sin vendedores. Toda la idea giraba en torno al desarrollo de una plataforma donde los clientes pudieran comprar o vender un auto, de forma fácil y segura, desde su teléfono o computadora.



## ¿Por qué elegir Kavak?

- En Kavak, ofrecemos soluciones de financiamiento con una variedad de financieras y bancos
- Autos cien por ciento certificados, todos revisados con nuestro estándar de 240 puntos antes de adquirirlos.
- Te llevamos el coche de tu elección hasta la puerta de tu casa para ofrecerte la mayor conveniencia.
- Contarás con un periodo de prueba de 7 días o 300 km. Si tu auto no te convence, tienes la opción de regresarlo y te ayudaremos a conseguir el auto de tus sueños.
- Junto a Kavak, tienes hasta 15 meses de garantía. Respaldamos nuestra calidad con 3 meses de garantía incluida y te damos la posibilidad de extenderla un año más
- Contamos con una aplicación de post venta en donde podrás tener y acceder a todos los detalles de tu auto, como son, detalles de los mantenimientos, detalle de servicios y garantías, y te ofrece nuestro equipo un trato personalizado.

En Kavak siempre vamos a estar dispuestos a ayudarte a conseguir el auto de tus sueños, o a vender ese auto que ya no quieres, para poder comprar el auto de tus sueños. Cuentas con nosotros siempre y te esperamos para que formes parte de la familia y la historia Kayak

#### 3. Amplio catálogo de marcas y vehículos disponibles

"Un ejército de mecánicos que, con tablet en mano y con una capacitación previa sobre cómo usar los algoritmos desarrollados por la compañía, evalúan las condiciones físico mecánicas de los modelos en una hora. En paralelo, la compañía tiene peritos especializados en la revisión de la documentación del vehículo capaces de evaluar que el vehículo no tenga ni adeudos ni reportes de robo en un tiempo similar"

"Esto nos genera una enorme ventaja frente a otras instituciones financieras. Al nosotros conocer el estado completo del vehículo, tanto los papeles como sus condiciones físico mecánicas podemos ofrecer condiciones más competitivas de financiamiento", explica Guerra al periódico mexicano, Expansión.

### 4. Cierra el círculo con garantía y atención posventa

> Se hizo una consulta de lo que se tiene en su página web <u>Kavak.com</u>

> Areas de oportunida d

o chatbot de recomenda uon

- d'Innovador? No

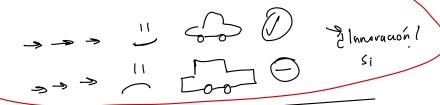
o -- -> sig
página

# Proprestas

— Recomendación de playlists pura concluctores

- Levé tipo di conductor enes? » Tener un perfil mais humano para dar paso a recomen dacionis de acuerdo a guitos.

IA Reconscimiento de expressores faciales.



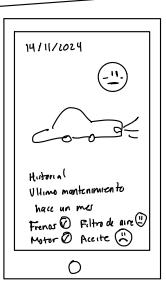
Gustos muricales del usuario, estilo de Conducción del auto elegido

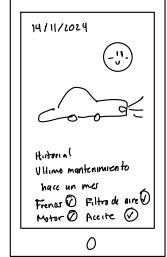
> Sistema de Notificaciono

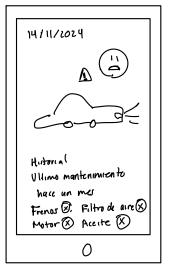
- Acción postventa

Auto triste

2 Innoración? /2







& cuestionano sobre

suenos
pao ahempos
Estilo de vida
Música favonta
Automatch Al

# Kavak Backend Challenge

Welcome! We're excited to see your skills in action. This challenge is designed to evaluate your creativity, code quality, curiosity, and attention to detail. We're looking for candidates who can build robust and clean solutions while also bringing fresh ideas to the table.

## Goal

Build something interesting using FastAPI, Dockerize your solution, and implement a database using MongoDB or PostgreSQL. You have the freedom to design a project that showcases your strengths, whether that's creating a REST API for a unique service, an analytics tool, a data visualization project, or anything else you find compelling.

# Requirements

- 1 FastAPI: Use FastAPI as the primary web framework.
- 2 Database: Set up MongoDB or PostgreSQL for data storage. ✓ → mages in binary
  3 Docker: Dockerize the entire solution so it can run in any environment
- 4 Unit Testing: Ensure there are unit tests to validate core functionalities.
- 5 Public GitHub Repository: Host the project in a public GitHub repository.
- 6 README: Include a README file with clear instructions for: Setting up and running the project in any machine using Docker Explanation of the project, its features, and any interesting choices you made along the way

Running tests

**Evaluation Criteria** 

We'll be assessing your submission based on:

Creativity: Show us your originality and passion for backend development. There II, are no limits to what you can build, so have fun with it!

Code Quality: We expect clean, well-organized, and readable code. Use comments where necessary and follow best practices for backend architecture.

Curiosity: Demonstrate your ability to explore, learn, and apply new techniques or tools that can elevate your project.

Completeness: Ensure the project meets the requirements listed above, and the README provides clear guidance on how to set up and use the project.

Submission Deadline

You have 7 days to complete the challenge. Please submit the GitHub repository link upon completion.

Good luck, and we're excited to see what you create!

-> create a video with an explanation

Twe dras extras, así que desarrollaré un direño front-end

→ Diseno Frontend/1-2 días