

https://res.cloudinary.com/hectorip/image/upload/c_scale,w_250/v1676954084/Logotipo_Auto%CC%81

Prueba técnica - Autómata

Diseña e implementa un sistema en Python, que le permita a un usuario crear una encuesta de investigación social y de mercado y aplicar dicha encuesta mediante un bot (Messenger, Telegram o Slack).

Dicha encuesta podrá incluir un número indeterminado de preguntas, las preguntas podrán ser abiertas (texto) o categóricas (opción múltiple). Si la respuesta es categórica, diferentes respuestas puede llevar a diferentes preguntas. Ejemplo:

¿Eres mayor de 18 años?

Sí → ¿Cuándo sacaste tu credencial de elector?

No → ¿Tienes permiso de tus padres para llenar esta encuesta?

En pocas palabras, no es un cuestionario lineal. El bot debe aplicar la encuesta, y capturar la información y guardarla para poder ser consultada.

Tecnología

Puedes usar Flask, Django o algún otro framework, no hay límite en cuanto a los paquetes que puedes usar. Puntos extra: Deployment.

Evaluación y tiempo

Por favor, no le dediques más de 3 horas, gran parte de la evaluación es para entender tu nivel de experiencia, relacionada con qué tanto necesitaste investigar.

Puntos de evaluación

1. Diseño de la solución:
 - a. Cumplimiento de los requerimientos técnicos
 - b. Simplicidad
 - c. Documentación (comentarios)
2. Implementación de la solución
 - a. Simplicidad del código
 - b. Organización de los componentes
 - c. Deployment

Extra

Crea un "journal" en el que vayas apuntando lo que pasó por tu cabeza mientras estabas desarrollando la solución, los recursos que utilizaste y los problemas más grandes que tuviste.

Entrega

Envía tu solución a [hectorip\[at\]hellodave.mx](mailto:hectorip@hellodave.mx)