

La prueba de acceso a Shimoku está diseñada para evaluar la habilidad, aptitud y actitud del candidato interesado en unirse a la compañía. La prueba se enfoca en tres aspectos clave: el uso del kit de desarrollo de software (SDK) de Shimoku, la actitud del candidato hacia el aprendizaje y la capacidad del candidato para aportar ideas frescas e innovadoras.

La prueba consiste en una serie de tareas que el candidato debe completar en un tiempo determinado. El candidato tendrá acceso al SDK de Shimoku para responder preguntas sobre datos mediante gráficos e indicadores visuales a través del desarrollo de código eficiente en Python. Además, deberá demostrar su interés y capacidad para aprender mediante el uso de la documentación disponible en la página web de Shimoku.

Finalmente, se espera que el candidato aporte ideas innovadoras y creativas sobre la presentación de datos y KPIs relevantes que no hayan sido considerados por el evaluador. En resumen, la prueba de acceso de Shimoku es una oportunidad para que el candidato demuestre sus habilidades y potencial para contribuir de manera significativa a la compañía. En resumen, los 3 puntos que se tendrán en cuenta para la evaluación son:

1. Uso del SDK:

- 1.1. Utilizar el kit de desarrollo de software (SDK) de Shimoku para dar solución a las tareas mediante gráficos e indicadores.
- 1.2. Asegurarse de que el código sea eficiente y la visualización de los datos sea sencilla y fácil de entender.

2. Actitud hacia el aprendizaje:

- 2.1. Se evaluará el interés en aprender el SDK de Shimoku mediante el uso de la [documentación disponible en la página web](#) para desarrollar con éxito las tareas. Sin este punto es imposible desarrollar la tarea.
- 2.2. Realizar preguntas y buscar ayuda en caso de necesitar aclaraciones.

3. Aportación de propuestas:

- 3.1. Contribuir con ideas sobre cómo presentar los datos de manera efectiva y atractiva, a través de ejemplos gráficos
- 3.2. Identificar KPIs que no hayan sido considerados por el evaluador y que puedan ser importantes para la visualización de los datos.

En la página a continuación se presenta la tarea. Se espera que el candidato sea capaz, como mínimo, de contestar a todos los puntos así como de aportar soluciones e ideas de manera proactiva.

Hola,

¡Espero que estés bien! Te escribo para comentarte que nos gustaría contar con tu ayuda para desarrollar un dashboard para nuestra tienda de ropa. Somos una tienda nueva y no tenemos mucha información sobre el rendimiento de nuestras ventas, por lo que esperamos que puedas ayudarnos a entender mejor cómo está funcionando nuestro negocio.

Te hemos enviado un extracto de facturas y nos gustaría que desarrollaras un análisis que incluya lo siguiente, en forma de dashboard:

- Un resumen de los productos que tenemos en venta
- Una clasificación de los productos que venden mejor y peor
- Un análisis del porcentaje de ganancia que tenemos respecto al costo de cada producto
- Una comparación semanal de las ventas y cómo han evolucionado desde la primera factura que hicimos
- ¿Cuál es el valor promedio de las compras que realizan nuestros clientes?
- ¿Qué días de la semana se realizan más ventas?
- ¿Cuáles son los productos que generan mayores ganancias en términos absolutos?
- ¿Cuál es la venta neta de cada producto?
- Nos gustaría ver, además, toda la información que nos puedas ofrecer respecto a piezas de ropa superior vs piezas de ropa inferior.

Nos encantaría conocer tu opinión y sugerencias, así que si tienes alguna idea que creas que pueda ayudarnos, ¡no dudes en compartirla con nosotros!

Te dejamos el [link directo a la página de documentación de nuestro SDK](#), para que puedas empezar a trabajar sobre las configuraciones necesarias en python. También contiene los pasos para conectar a nuestra API y empezar a desarrollar el dashboard.

Te adjuntamos el extracto de facturas en .csv y te enviamos un correo donde encontrarás las claves/tokens necesarios para poder conectar a nuestro SDK.