

Sneaker City

¿Quién es Sneaker City?

Sneaker City es una nueva tienda online para los entusiastas de las tenis. No es una tienda de comercio electrónico al uso, sino una experiencia seleccionada que muestra lo último en tendencias de tenis

Limitaciones tecnológicas

Para este ejercicio necesitarás construir tanto el backend como el frontend. Siéntete libre de construirlo en cualquiera de estos stacks:

Front end

ReactJS/NodeJS

Xamarin

Flutter

Backend

Springboot, .NET core, rails, Phyton Django + cualquier motor de plantillas o framework SPA

¿Qué queremos probar?

- La arquitectura general del software de la aplicación
- La estructura y la calidad del propio código
- El uso de patrones conocidos para el desarrollo de REST y Microservicios
- Su capacidad para modelar el dominio del problema (modelos de datos y API)
- Puntos extra si incluyes pruebas en tu solución

Recursos externos

- ¿ Consulta la aplicación Nike SNKRS para inspirarte

¿Qué es lo que no queremos probar?

- No esperamos que aplique la autenticación o la autorización
- No esperamos que utilices una base de datos. Siéntete libre de codificar/simular los datos en tu backend
- No esperamos que seas un diseñador experto, sino que sea sencillo y funcional.

El equipo de Sneaker City ha elaborado una lista de las historias que les gustaría implementar

Sprint 1: Obligatorio

SC-1

Como cliente, quiero poder ver una lista de las últimas zapatillas

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- La lista debe incluir el nombre de la marca (por ejemplo, Nike), el modelo (por ejemplo, Air Force 1), el precio y una imagen, la fecha de lanzamiento (pasada o futura)
- La lista debería mostrar sólo los 10 primeros resultados
- La lista debería estar ordenada por fecha de publicación

SC-2

Como cliente, quiero poder seleccionar una zapatilla para ver la disponibilidad de tallas

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- Cuando hago clic en un zapato de la lista, debería ver una página que muestre la marca, el modelo, el precio, la imagen, la fecha de lanzamiento y una lista de las tallas disponibles y la cantidad disponible en cada talla

SC-3

Como cliente quiero poder añadir un zapato y una talla específica a mi cesta

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- Cuando haya hecho clic en una talla debería poder añadir mi selección a mi cesta de la compra

Sprint 2: Opcional

SC-4

Como cliente quiero poder revisar mi cesta y pagar

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- El propietario del producto no tenía claro lo que requería. Es usted quien debe averiguar la mejor manera de hacerlo. (Sugerencia: haga un flujo de pago falso)

FF-5

Característica sorpresa

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- El propietario del producto está de vacaciones, te ha dejado al cargo y espera que le entregues algo genial

CONSEJO: ¡Concéntrese en hacer menos historias pero hacerlas bien!