



---

# SneakeRate

*Cada sneaker tiene una historia, comparte la tuya.*

# Índice

Histórico de versiones.....	3
Descripción del proyecto.....	4
Diagrama de casos de uso.....	5
Requisitos funcionales.....	6
Justificación de los requisitos.....	7
Extras.....	8

### Histórico de versiones

Fecha	Versión	Descripción
01/10/2024	0.1.0	Definición del proyecto, creación de diagrama de casos de uso y requisitos funcionales
18/10/2024	0.2.0	Diseño de sitemap y creación de wireframes
08/11/2024	0.3.0	Implementación del front-end de la aplicación (estructura del sitemap aplicada, diseño responsive y navegación funcional)
10/12/2024	1.0.0	Primera versión funcional (full-stack), con servidor y base de datos integrados al front-end

# SneakeRate

**Nombre del proyecto:** SneakeRate

**Miembros:** Khalid Belkassmi El Hafi, Enrique Collado Muñoz, Jesús Marín Sánchez, Pablo Garay Pérez.

## Descripción del proyecto

SneakeRate es una aplicación web que permite conectar a los amantes de las zapatillas (“sneakers”) con la información más completa y confiable del mercado. Nuestra plataforma permite a los usuarios valorar y reseñar un amplio catálogo de zapatillas, facilitando la elección del calzado ideal para cada persona.

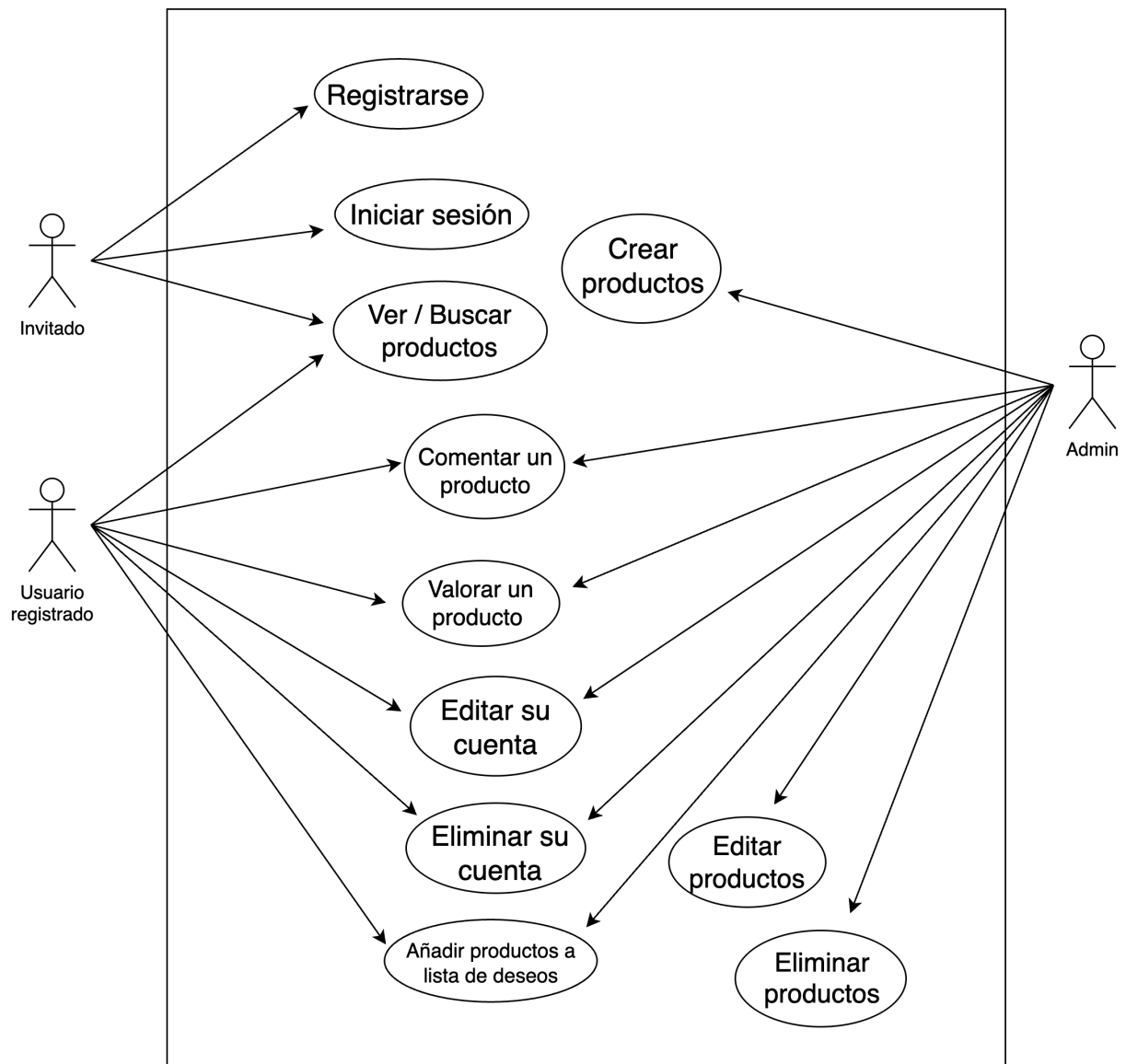
## Motivación

Nuestra motivación nace de la pasión por las zapatillas y del reconocimiento de que, hoy en día, los consumidores necesitan una guía confiable para tomar decisiones sobre sus compras en internet. Muchas personas se sienten agobiadas por la cantidad de opciones disponibles y buscan opiniones auténticas antes de realizar una compra.

## Objetivos

- **Empoderar a los usuarios:** Proporcionar una plataforma donde los consumidores puedan compartir sus experiencias y opiniones, ayudándose mutuamente a encontrar las mejores zapatillas según sus necesidades y preferencias.
- **Facilitar la búsqueda personalizada:** Ofrecer herramientas de filtrado avanzadas por sectores como casual, fútbol, baloncesto, running, entre otros, para que cada usuario pueda encontrar rápidamente las opciones que más le interesan.
- **Promover la transparencia y la calidad:** Compilar y presentar valoraciones y reseñas de manera clara y objetiva, garantizando que la información sea útil y confiable para todos los usuarios.
- **Innovación constante:** Mejorar continuamente nuestra plataforma incorporando nuevas tecnologías y funcionalidades que enriquezcan la experiencia del usuario y se adapten a las demandas cambiantes del mercado.

## Diagrama de casos de uso



## Requisitos funcionales

**RF1.** El usuario **invitado** tiene que ser capaz de **registrarse** y, posteriormente, **acceder a su cuenta** utilizando las credenciales creadas durante el registro.

**RF2.** El usuario **registrado** tiene que ser capaz de publicar valoraciones y comentarios sobre productos.

**RF3.** El sistema **limitará** el acceso de **usuarios no autorizados** (pej. acceso a páginas de usuario registrado siendo invitado o acceso a páginas administrador siendo usuario normal).

**RF4.** El sistema debe permitir a **todos** los usuarios consultar las valoraciones de otros usuarios.

**RF5.** El sistema debe permitir a **todos** los usuarios consultar el catálogo de productos.

**RF6.** Los **usuarios registrados** pueden añadir productos a su lista de deseos.

**RF7.** Los **administradores** deben de ser los únicos que puedan crear productos.

**RF8.** Los **administradores** deben de ser los únicos que puedan editar y eliminar productos.

**RF9.** **Todos** los usuarios pueden hacer una búsqueda del producto a partir de un título.

**RF10.** **Todos** los usuarios pueden filtrar productos a partir de “tags” y/o ordenar productos de la búsqueda (por orden alfabético u otra propiedad como el precio)

**RF11.** Los **usuarios registrados** pueden gestionar su cuenta (editar la información de su cuenta y/o eliminarla).

## Justificación de los requisitos

Requisito Funcional	¿Cumplido?	Comentario
RF1	✓	-----
RF2	✓	-----
RF3	✓	-----
RF4	✓	-----
RF5	✓	-----
RF6	✓	-----
RF7	✓	-----
RF8	✓	-----
RF9	✓	-----
RF10	¿✓/⌚?	Por falta de tiempo, no se pudieron integrar “tags” a los productos, pero sí se pueden ordenar por valoración en la página principal.
RF11	✓	-----

**Extras:**

- Diseño **responsive** para adaptabilidad a diferentes dispositivos.
- Mejora de la experiencia de usuario (**UX**):
  - Implementación de notificaciones toast para mostrar mensajes del servidor tras cada acción.
- Prácticas de desarrollo:
  - Integración continua (**CI**) en el repositorio.
  - Integración de funcionalidades mediante **Pull Requests** y **rulesets** de ramas.
  - Aplicación del principio de Separación de Responsabilidades (SoC - Separation of Concerns) mediante uso de servicios...etc.
  - Estructura de directorios separada para front-end y servidor.