1. Visibilidad del estado del sistema:

- ¿Está siempre el usuario informado sobre lo que está ocurriendo? Parcialmente. El
 usuario recibe información sobre envíos gratis y puede buscar productos, pero no hay
 indicaciones claras de carga durante la búsqueda ni retroalimentación sobre el éxito o fracaso
 de acciones (ej., añadir al carrito).
- Recomendación: Implementar indicadores de carga, mensajes de confirmación y estados de error

2. Similitud entre el sistema y el mundo real:

- ¿Habla el sistema el lenguaje del usuario? Sí, utiliza términos relacionados con la moda deportiva.
- ¿Aparecen las cosas en un orden lógico? Generalmente sí, pero la organización de la información podría mejorarse (ej., agrupar productos por categoría de forma más visual).
- Recomendación: Mejorar la organización visual de los productos y utilizar iconos que refuercen el significado de las secciones.

3. Control y libertad del usuario:

- ¿Puede el usuario deshacer fácilmente acciones no deseadas? Sí, puede navegar a otras secciones y modificar la búsqueda.
- ¿Es fácil salir de una acción sin tener que pasar por un proceso largo? Sí, la navegación es sencilla.
- **Recomendación:** Añadir opciones para deshacer acciones específicas (ej., eliminar un producto del carrito).

4. Consistencia y estándares:

- ¿Se siguen las convenciones de la plataforma? Sí, se utilizan elementos comunes de navegación web.
- ¿Se mantienen las mismas convenciones en toda la interfaz? Generalmente sí, aunque algunos elementos (ej., botones) podrían tener un estilo más consistente.
- Recomendación: Unificar el estilo de los elementos interactivos (botones, enlaces) para mejorar la consistencia visual.

5. Prevención de errores:

- ¿Están diseñados los elementos para prevenir errores? Parcialmente. El formulario tiene validación, pero la búsqueda no ofrece sugerencias ni maneja errores de escritura.
- ¿Aparecen mensajes de error claros? No se han identificado mensajes de error en el código proporcionado.
- Recomendación: Implementar sugerencias de búsqueda, mensajes de error descriptivos y validación en tiempo real para el formulario.

6. Reconocer en lugar de recordar:

- ¿Son visibles las opciones e instrucciones para el usuario? Sí, la navegación y la información de los productos son visibles.
- ¿Tiene el usuario que recordar información entre diferentes partes de la interfaz? No es necesario recordar información para navegar, pero la falta de organización visual podría obligar al usuario a buscar repetidamente la misma información.
- Recomendación: Mejorar la organización visual de la información para facilitar la localización de productos y categorías.

7. Flexibilidad y eficiencia de uso:

- o ¿Permite el sistema atajos para usuarios expertos? No se han identificado atajos.
- ¿Se puede personalizar el sistema? No se ofrece personalización.
- **Recomendación:** Considerar la implementación de atajos de teclado para usuarios avanzados y opciones de personalización (ej., guardar favoritos).

8. Estética y diseño minimalista:

- ¿Se presenta la información de forma clara y concisa? Generalmente sí, pero la cantidad de banners y la organización de los productos podría mejorarse.
- ¿Se evita la información irrelevante? Podrían eliminarse algunos banners o integrarlos de forma más efectiva.
- **Recomendación:** Reducir la cantidad de banners y mejorar la organización visual de los productos.

9. Ayudar a los usuarios a reconocer, diagnosticar y recuperarse de los errores:

- o ¿Son los mensajes de error fáciles de entender? No se han identificado mensajes de error.
- **¿Se ofrecen soluciones para resolver los errores?** No se han identificado soluciones para errores.
- **Recomendación:** Implementar mensajes de error claros y soluciones para los errores que puedan ocurrir.

10. Ayuda y documentación:

- ¿Se ofrece ayuda y documentación para el usuario? No se ha identificado ayuda o documentación en el código proporcionado.
- o Recomendación: Considerar la inclusión de una sección de ayuda o preguntas frecuentes.

Conclusión

El análisis de usabilidad revela que el proyecto web tiene áreas de mejora, especialmente en la organización de la información, la prevención de errores y la retroalimentación al usuario. Si bien la navegación es sencilla y se siguen convenciones web, la experiencia general podría mejorarse significativamente con la implementación de las recomendaciones propuestas.

Dificultades: La principal dificultad fue la falta de elementos interactivos complejos (ej., carritos de compra, sistemas de registro) en el código proporcionado, lo que limitó el análisis de algunas áreas de la guía.

Logros: Se ha logrado identificar las principales áreas de mejora en cuanto a la usabilidad del sitio web, proporcionando recomendaciones concretas para optimizar la experiencia del usuario.

Ampliaciones y/o posibles mejoras de usabilidad

- Implementar un sistema de búsqueda avanzada: Permitir al usuario filtrar por talla, color, precio, etc.
- **Añadir un carrito de compra:** Facilitar la compra de múltiples productos.
- Crear un sistema de registro e inicio de sesión: Permitir a los usuarios guardar sus preferencias y realizar un seguimiento de sus pedidos.
- **Mejorar la presentación de los productos:** Utilizar imágenes de alta calidad, descripciones detalladas y opiniones de otros usuarios.
- **Optimizar el diseño responsive:** Asegurar que el sitio web se vea y funcione correctamente en todos los dispositivos.

• **Realizar pruebas de usuario:** Obtener retroalimentación de usuarios reales para identificar problemas de usabilidad y mejorar la experiencia del usuario.

Espero que este análisis detallado sea de utilidad. Recuerda que la usabilidad es un aspecto fundamental para el éxito de cualquier proyecto web.