**Informe de Prueba de Seguridad**

**Información General:**

* **Nombre del Aplicativo:** Fulltecno
* **Fecha de la Prueba:** 25/07/2024
* **Instructor :** Erika Florez Diaz
* **Institución:** SENA
* **Equipo de Prueba:**

Deiby Gerleyn Taborda Giraldo

**Resumen Ejecutivo:**

* El aplicativo es un ecommerce de portátiles y celulares.

**Metodología de Prueba:**

La metodología de las pruebas se hice de manera manual a la versión 3 del aplicativo.

**Hallazgos de Vulnerabilidades:**

1. **Vulnerabilidad 1 :** 
   * **Descripción:** Al momento de eliminar un producto, cuando se le da click al botón de eliminar el producto no se elimina, sino que se mantiene en la interfaz, y cuando se le da click dos veces al botón de eliminar el sitio manda al usuario a una página de error.
   * **Impacto Potencial:** Lentitud en eliminar un producto lo que hace que el usuario al ver el producto en la interfaz de click una vez más, lo que provoca la caída de la página.
   * **Recomendaciones:** Eliminación del producto en tiempo real y que al dar dos veces click en el botón de eliminar el producto no renderice una pestaña de error.
2. **Vulnerabilidad 2:**
   * **Descripción:** Se crea un producto sin especificar la categoría a al que pertenece el producto.
   * **Impacto Potencial:** Si el usuario no entiende claramente a qué categoría pertenece el producto, puede dificultar su decisión de compra y generar dudas sobre su utilidad. Peor aún si en la base de datos la categoria es una clave foranea de cada product, esto generaría muchos errores en el aplicativo
   * **Recomendaciones:** Agregar validaciones al formulario de registrar productos para que no se permita crear sin campos que son importantes.
3. **Vulnerabilidad 3:**
   * **Descripción:** Al eliminar una categoría los productos de la categoría desamparados y no se genera ningún error.
   * **Impacto Potencial:** Los productos quedan desamparados de una categoría lo que podría generar confusiones al usuario y problemas futuros al sistema.
   * **Recomendaciones:** No permitir que se elimine una categoría que contenga productos vigentes.

**Conclusiones y Recomendaciones:**

* Si bien, el aplicativo a cuanto diseño esta muy bien, cuenta con un diseño responsive y es amigable con el usuario usando una mezcla de colores que combinan a la perfección. En cuanto a la funcionalidad, la mayor parte esta optima y cumple con los requisitos pero tiene algunos errores críticos mencionados anteriormente en este documento que se pueden corregir.

**Anexos:**

