



INFORME DE POLITICAS DE CALIDAD APLICADAS CALZADO JJ

APRENDICES

SANTIAGO MURCIA CANGREJO

HALLYS ANDREA ESCOBAR PALOMA

EVER JULIAN MEJIA RUBIANO

ANDRÉS FELIPE LEÓN ZULETA

INSTRUCTOR

HERLEY PUENTES

CESAR MARINO CUELLAR

Ficha: 2245819

**TECNÓLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE
INFORMACIÓN
CENTRO DE LA INDUSTRIA LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS REGIONAL
HUILA
NEIVA
2022**

TABLA DE CONTENIDO

- 1- Introducción**
- 2- Objetivos**
- 3- Políticas de calidad aplicadas en el desarrollo**
- 4- Proceso de evaluación de madurez del software testing**
- 5- Conclusiones**

1. Introducción

Durante los procesos realizados en el plan de políticas aplicadas de calidad en el sistema de información calzado JJ, se determinó que a partir del siguiente informe se encargará de detallar los procesos de: la madurez del software, la aplicación de pruebas de testing realizadas con anterioridad, tomando como referencia ejemplos en las buenas prácticas del desarrollo del sistema de información.

2. Objetivos

El objetivo principal de este informe es dar a conocer las políticas de calidad aplicadas durante el desarrollo del sistema de información calzado JJ, determinando las fases de prueba y el crecimiento de la madurez del sistema de información a nivel de experiencia de usuario.

3. Políticas de calidad aplicadas en el desarrollo

Durante las etapas de desarrollo en el back-end y front-end del sistema de información calzado JJ, se dieron a conocer los patrones de desarrollo y la metodología, se decidió que para el back-end se usaría el patrón de desarrollo **estructurado**, ya que permite mayor factibilidad para la optimización de código y el seguimiento de posibles fallos. Para el front-end se usaría el patrón de desarrollo **modelo vista – modelo vista**, ya que desacopla lo máximo posible la interfaz del usuario de la lógica de la aplicación.

4. Proceso de evaluación de madurez del software testing

Durante los procesos de la evaluación del sistema de información se realizaron pruebas unitarias de acuerdo a los 3 requerimientos escogidos por el ente evaluador asignado.

-El siguiente archivo tendrá la prueba (software testing) del sistema de información calzado JJ, el evaluador determinó y además escogió los siguientes requerimientos:

- El sistema debe permitir seleccionar el método de pago, debe mostrar el formulario de pago.

- El sistema debe agregar el calzado ya comprado y seleccionado es un apartado donde se tendrá registro de todas las compras o selecciones hechas por el cliente, el cliente podrá visualizar en el momento que quiera.

- El sistema puede permitir que el cliente finalice su compra desde un botón igualmente diseñado y con su propia funcionalidad, esto ayudara al cliente en su confirmación y conocimiento de su compra.



Formato Prueba
Software Calzado JJ.



Archivo del testing adjuntado, clic para previsualizarlo.

5. Conclusiones

Para concluir con el documento del informe de políticas de calidad aplicadas, se hace referencia en algunas ocasiones a el comportamiento y la estabilidad del sistema de información en la experiencia como usuario, determinando los procesos de las políticas aplicadas desde el desarrollo.