

AUDITORÍA DE CALIDAD

Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

<https://github.com/PGPI-2-1/PhoneDoctor>



Grupo 2.1

Martínez Cano, Juan
Bustamante Lucena, Eduardo
Rodríguez Cordero, Javier
Peláez Moreno, Antonio
Pacheco Rodrigues, Guillermo Alonso

AUDITORÍA DE CALIDAD

NOMBRE DEL PROYECTO:	PhoneDoctor
CÓDIGO DEL PROYECTO:	2.1
DIRECTOR DEL PROYECTO:	Antonio Peláez Moreno
FECHA DE ELABORACIÓN:	05/12/2023

HISTORIAL DE VERSIONES			
FECHA	Nº DE VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR
05-12-2023	1.0	Creación del documento	Antonio Peláez Moreno

OBJETIVOS DE LA AUDITORÍA

El objetivo de la realización de las auditorías de calidad podemos resumirlo en los siguientes puntos:

- Evaluar el cumplimiento de los requisitos de calidad definidos para el proyecto.
- Identificar áreas de mejoras en los procesos y productos de desarrollo.

ALCANCE DE LA AUDITORÍA

Esta auditoría cubrirá todas las actividades llevadas a cabo durante el tercer sprint.

RESULTADO DE LA AUDITORÍA

ID	TAREA	CRITERIO	MÉTODO	RESULTADO
3.1.1	CRUD de usuarios y producto	Se pueden realizar todas las funciones (Create, Read, Update, Delete) para usuarios y productos	Pruebas de funcionalidad	Se han realizado test unitarios. El código pasa los tests
3.1.2	Login y registro	Un usuario puede registrarse aportando sus credenciales y loguearse con ellas	Pruebas de login y registro	Se han realizado test unitarios. El código pasa los tests. No se puede hacer login sin registro. Las casillas del registro dan fallos si no se completan
3.1.3	Catálogo	Se muestra el catálogo de productos	Inspección visual del catálogo	El catálogo es representado en la pantalla principal
3.1.4	Filtro de búsqueda	Se puede filtrar el catálogo por	Pruebas de filtrado	Los filtros funcionan correctamente

AUDITORÍA DE CALIDAD

		los criterios establecidos en los requisitos		
3.1.5	Cesta de la compra	Se pueden añadir, retirar y modificar productos del carrito	Pruebas de funcionalidad de la cesta	Se han realizado test unitarios. El código pasa los tests, pero solo se muestra en la pantalla principal
3.2.1	Proceso de compra	El usuario puede realizar todo el proceso de compra completo a excepción del pago. Es decir, elige productos, añade al carrito, introduce sus datos y se añade a sus compras	Pruebas del proceso de compra	Se han realizado test unitarios. El código pasa los tests. Un usuario no logado puede hacer compra pero se le solicita el email
3.2.2	Ficha de producto	Se muestra correctamente detalles e información sobre un producto concreto	Inspección visual de la ficha del producto	La ficha de producto se visualiza correctamente y muestra toda la información necesaria
3.2.3	Panel de venta	El administrador tiene un panel de las ventas realizadas. Cada vez que se produce una venta nueva, le aparece registrada en el panel	Verificación de registros en el panel	Los pedidos se guardan adecuadamente en la tabla de gestión de pedidos
3.2.4	Panel de cliente	El administrador tiene un panel de los clientes registrados.	Verificación de registros de clientes	Igual que los pedidos

AUDITORÍA DE CALIDAD

		Cada vez que se produce el alta un nuevo cliente debe quedar registrado.		
3.3.1	Implementar funcionalidad opiniones	Los clientes pueden dejar valoraciones y opiniones tras realizar una compra	Pruebas de funcionalidad de opiniones	El usuario puede dar opiniones tras realizar una compra, pero no antes.
3.3.2	Procesos de pago	Se realizan los pagos de forma correcta y se ofrece al usuario distintas formas de pago establecidas en los requisitos	Pruebas de proceso de pago	Se han realizado test unitarios. El código pasa los tests. Se le proporcionan dos tipos distintos de pago al usuario
3.3.3	Cambios de visuales menores	Las vistas se ajustan a las peticiones del patrocinador	Inspección visual	Las vistas de la aplicación está todo en Español y las imágenes usadas son de calidad
3.3.4	Despliegue	Se puede acceder a la web mediante internet en cualquier terminal	Pruebas de acceso a la web desde diferentes terminales	El despliegue se ha realizado correctamente pero no se consigue mostrar la imagen corporativa de la empresa

RECOMENDACIONES DE LA AUDITORÍA

Se debe solucionar los problemas detectados en el despliegue y en el carrito de la compra.

CONCLUSIONES DE LA AUDITORÍA

Las funcionalidades realizadas pasan los criterios establecidos a excepción de los dos detalles anteriores

ACTUALIZACIÓN POSTERIOR:

Los errores se han corregido