

**ELABORACIÓN DEL INFORME DE ANÁLISIS CON LISTAS DE CHEQUEO  
PARA LA VALIDACIÓN DE ARTEFACTOS**

**GA2-220501093-AA3-EV02**

**PRESENTADO POR:**

**LINDA VIVIANA CRUZ CARDOZO**

**INSTRUCTOR:**

**DEIVYS GUILLERMO MORALES URIBE**

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**

**EVIDENCIAS**

**GA2-220501093-AA3-EV02**

**2024**

## **INDICE**

- **INTRODUCION**
- **ALCANCE**
- **LISTA DE REQUERIMIENTOS**
- **VERSION DEL DOCUMENTO**
- **FIGURAS DE LA LISTA DE REQUERIMIENTOS**
- **METRICA DE CALIDAD DE SOFTWARE**
- **CONCLUSIONES**

## **INTRODUCION**

La presente evidencia elaboraremos el informe de análisis con listas de chequeo para la validación de artefactos de nuestro proyecto Malware bytes.

El desarrollo de nuestro sistema de software debe de ir acompañado de diferentes actividades que garantice la calidad del producto o aplicación a desarrollar, por este motivo se dará a conocer la lista de chequeo para la validación de artefactos

Las listas de chequeo son formatos de control, se crean para registrar actividades repetitivas y controlar el cumplimiento de una serie de requisitos o recolectar datos ordenadamente y de forma sistemática. Se señalan además los principales usos, cómo usarlos, cuáles son los aspectos que se verifican.

lista de verificación, es un método de control que relaciona diversas tareas, actividades, conductas, etc., que deben seguirse para alcanzar un resultado de forma sistemática.

## **ALCANCE**

El desarrollo de software se debe realizar con una metodología clara ya que es necesario para poder controlar lo que se quiere hacer y dónde o a quién se quiere influir con este diseño, por lo que el propósito u objetivo de este informe es crear listas de verificación, tablas de métricas de software y una matriz trazable. organizar de forma estructurada la validación de documentos, teóricamente representados como modelos o listas de verificación de lo que va a hacer el software y sus procesos en nuestra aplicación de malware bytes.

## **LISTA DE REQUERIMIENTOS**

- Página Web y/o Aplicativo para ordenadores
- Proceso de instalación de aplicación
- Login (Inicio de sesión) y Registro
- Suscripción de versión premium menú principal de entrada
- Funcionamiento del software

## **VERSION DEL DOCUMENTO**

Versión del documento: 1.0

## LISTA DE CHEQUEO DE VERIFICACION

A continuación, se dará a conocer la lista de chequeo de verificación para el desarrollo de software de nuestra aplicación de malware bytes para la empresa DERMANET

### 1. Lista de chequeo de pagina web y aplicativo para ordenadores

Actividad	Cumple	No cumple	No aplica	Observaciones
¿la página web muestra claramente las diferentes opciones servicios que ofrece?	X			
¿se muestra de forma clara la condiciones y restricciones de su uso?	X			
¿se visualiza los Derechos que el usuario otorga sobre el Contenido de usuario?	X			
¿se muestra las exclusiones de garantía?		x		
¿se visualiza la información de contacto del responsable de la aplicación?	X			
¿se muestra claramente las opciones de protección que desee con sus respectivos precios?	X			

## 2. Lista de chequeo proceso de instalación de la aplicación.

Actividad	Cumple	No cumple	No aplica	Observaciones
¿El sistema desplegará el proceso de descarga de la aplicación?	X			
¿el sistema visualizará la opción de donde se descargará la aplicación?	X			
¿el software confirma el sitio de destino donde se descargará la app?	X			
¿El software arroja todas las opciones avanzadas para la descarga?	X			
¿se definieron estrategias de detención de errores para la descarga de la app al destino que escogió el cliente?				En proceso De prueba
¿el software notifica si acepta o no la descarga al destino que se escogió?	X			
¿el software envía una notificación que se ha descargado con éxito?	X			

### 3. Lista de chequeo de registro de usuario

Actividad	Cumple	No cumple	No aplica	Observaciones
¿el tiempo de respuesta de inicio de la aplicación es la esperada?	X			
¿el proceso de registro de usuario es clara y requiere de un usuario y contraseña?	X			
¿La interfaz de la app muestra la opción de registro de usuario?	X			
¿se definieron estrategias de detención de errores en el ingreso de datos al sistema?				En proceso De prueba
¿la app muestra los criterios de seguridad para crear usuario?		X		
¿el sistema le confirma al usuario la creación de su cuenta confirmando Login y contraseñas registrados?	X			
¿La aplicación confirma con un correo o mensaje que se ha registrado con éxito?	X			



#### 4. Lista de chequeo suscripción a versión premium

---

Actividad	Cumple	No cumple	No aplica	Observaciones
¿El software visualiza las diferentes opciones de paquetes estándar o premium?	X			
¿el sistema genera las opciones de valor de suscripción?	X			
¿El sistema genera las formas de pago?	X			
¿El sistema genera la transacción?	X			
¿El sistema acepta o invalida los datos de la transacción?	x			
¿El sistema confirma con un mensaje que la transacción se realizó con éxito?	X			

## 5. Lista de chequeo de inicio sección de usuario

---

Actividad	Cumple	No cumple	No aplica	Observaciones
¿la app muestra la interfaz de inicio o registro según los requerimientos del usuario?	X			
¿el proceso de inicio es válido si los datos ingresados son correctos?	X			
¿el sistema de la app notifica los inicios de sección en más de dos dispositivos?		x		
¿el sistema le confirma al usuario el inicio de sección correcto y permite ingresar al menú principal de la aplicación?	X			
¿El sistema finalizara sesión automáticamente después de un tiempo de inactividad?		x		
¿el sistema permite la actualización o modificación de datos para el inicio de sesión?		x		

## 6. Lista de chequeo del funcionamiento del software

---

Actividad	Cumple	No cumple	No aplica	Observaciones
¿el sistema desplegara una lista de funciones de ayuda y de búsqueda?	X			
¿el menú de opciones mostrara las diferentes opciones de servicios y el catálogo de lo que hace app?	X			
¿el usuario podrá realizar y escoger diferentes opciones de servicio por el cual la adquirió?	x			
¿el sistema permitirá a los clientes actualizar datos en el sistema?	X			
¿el sistema visualizara la protección y seguridad de datos del usuario y la empresa?	x			
¿el sistema detectara virus que puedan robar o dañar información o datos de la empresa ?	x			
¿ el sistema borrara todo tipo de virus que puedan filtrasen en la empresa	x			
¿Se especifican los criterios de seguridad en el sistema?	x			

## METRICA DE CALIDAD DE SOFTWARE

[illegible]

## **CONCLUSIONES**

Una lista de chequeo para el desarrollo del software es una herramienta que se utiliza para asegurarse de que se están cumpliendo todas las actividades necesarias en el proceso del desarrollo de software antes de dar por hecho su entrega o lanzamiento.

Con la plantilla de lista de chequeo, tabla de métricas de software nos damos cuenta que el enfoque o visión tanto desde el cliente primordialmente como del usuario o las personas que va impactar el software son importante ya que por medio de estas se puede medir la calidad de cada una de las partes del diseño del software.

Una vez realizados los documentos de validación, se logra analizar que es fundamental ver hasta dónde podemos llegar con el diseño y desarrollo del software, ya que estas plantillas representadas en el informe de análisis nos permiten medir el accionar de cada uno de los procesos del software y en donde se ven limitantes.