



APPLIANCE HOME ONLINE

FORMATO PARA EVALUAR LOS FACTORES DE CALIDAD

Introducción.

L determinan su utilidad y existencia, la cual plantea un adecuado balanceo de a **Calidad del software** es el conjunto de cualidades que lo caracterizan y que eficiencia, confiabilidad, facilidad de mantenimiento, portabilidad, facilidad de uso, seguridad e integridad. En este sentido, *la calidad del software es “la concordancia con los requerimientos funcionales y de rendimiento explícitamente establecidos con los estándares de desarrollo explícitamente documentados y con las características implícitas que se espera de todo software desarrollado profesionalmente”* (Roger Pressman, 1998).

Lista de factores (Según MacCall)

Corrección	Mide el grado en que un programa satisface sus especificaciones y consigue los objetivos del usuario
Fiabilidad	Mide el grado en que se puede esperar que un programa lleve a cabo sus funciones esperada con la precisión requerida.
Eficiencia	Mide la cantidad de recursos de computadora y de código requerido por un programa para que lleve a cabo las funciones especificadas.
Integridad	Es el grado en que puede controlarse el acceso al software o a los datos por personal no autorizado
Facilidad de Uso	Es el esfuerzo requerido para aprender un programa e interpretar la información de entrada y de salida.
Facilidad de Mantenimiento	Es el esfuerzo requerido para localizar y arreglar programas

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Facilidad de Prueba	Es el esfuerzo requerido para probar un programa
Portabilidad	Es el esfuerzo requerido para transferir un software de un hardware o un entorno de sistemas a otro
Reusabilidad	es el grado en que un programa (o partes de un programa) se puede reutilizar en otro
Facilidad de Interoperación	es el esfuerzo requerido para asociar un programa a otro

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

CONDICIONES GENERALES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS DE CALIDAD DEL SOFTWARE

A continuación se enuncian las funcionalidades que se desean probar. Usar escala de valoración de 1 a 5.

Objetivo	Registro usuario
Hardware Requerido	pc
Software Requerido	Sistema operativo ,navegadores compatibles
No. de Usuarios	
Procedimiento de Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definir reunión con el usuario 2. Diligenciar la lista de chequeo adjunta. En la lista de chequeo, encontrará un conjunto de ítems, en los cuales usted podrá indicar si se cumple o no y podrá consignar sus observaciones si lo considera pertinente. 3. Una vez terminada la prueba, deberá remitir el resultado de ejecución al jefe del equipo de desarrollo.

EVALUACIÓN DE LAS MÉTRICAS DE CALIDAD

CUMPLIMIENTO DE LOS FACTORES DE CALIDAD						C : Cumple (Escala 1 a 5)
						NC : No Cumple (Escala 1 a 5)
						NR : No requerido (Escala 1 a 5)
						VE : Valor Estimado (Escala 1 a 5)
Métrica a Evaluar	C	NC	NR	VE	Total	Observaciones
1. Fiabilidad	4				4	Es muy fiable
2. Facilidad de Uso	5				5	Fácil de usar
3. Facilidad de Prueba	3				3	Las pruebas para aprender es fácil
4. Eficiencia	5				5	No completamente
5. Facilidad de Mantenimiento	5				5	Es fácil ya que no es tan complejo
6. Portabilidad	4				4	Aplicable a cualquier navegador
7. Integridad	4				4	Muy buena

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

8. Corrección	5				5	Muy pocas
9. Reusabilidad	5				5	Es reusable para otra entidad
10. Facilidad de Interoperación	5				5	Si es fácil de usar

Informe Final

Para: appliances home online

Cargo: gerente

Asunto: proyecto calidad de software

A continuación me permito relacionar el informe final sobre las “Pruebas de Calidad del Software” para nuestro proyecto Appliances home online

Prueba Funcional: unitaria		
Listar Dependencias		
Elaborado por: grupo 3		Identificador:
Objetivo	Verificar el cumplimiento de la Historia de Usuario: Crear Modulos, Modificar Modulos, Listar Modulos, Crear Dependencia, Modificar Dependencia, Listar Dependencias	

ITEM	Se cumple: SI / NO	Observaciones
1. Se logró ingresar a la opción requerida	Si	Si ya que lo re direcciono a donde deseaba
2. El sistema muestra una lista de las Links existentes en el sistema?	Si	Los muestra en forma de lista
3. El sistema desplegó un formulario para permitir la creación de un nuevo Usuario?	Si	Si, los desprende con los datos a llenar de una creación de usuario nuevo
4. Logró crear una nueva Link?	Si	Si, se crea una nueva ruta
5. El sistema validó correctamente los campos del formulario?	Si	Los verifica si son correctos le da la opción de continuar
6. El sistema actualizó la lista de módulos con el que usted creó?	Si	Si se creo en la base de datos
7. Puede seleccionar un usuario de la lista de usuarios?	Si	Si se pude seleccionar para acceder con otra cuenta

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

8. Al seleccionar un Link de la lista de módulos, el sistema muestra un formulario con los datos correspondientes a dicho Link?	si	Si para la diferente operacion
9. Puede usted modificar los datos de un formulario?	Si	Si para después actualizarlo
10. El sistema actualiza correctamente la modificación de datos?	Si	Si y en la base de datos también se modifica

ITEM	Se cumple SI / NO	OBSERVACIONES
11. El sistema le permite filtrar la lista de módulos?	No	Aun no lo permite el sistema
12. Funciona correctamente el filtrado?	Si	Si para cualquier articulo o usuario
13. El sistema muestra una lista de las dependencias existentes?	No	No hemos creado dependencias
14. El sistema desplegó un formulario con los siguientes campos, para permitir la creación de una nueva Dependencia?	No	No lo permite
15. Logró crear una nueva Dependencia?	no	No lo permite
16. El sistema validó correctamente los campos del formulario?	Si	Y lo dejo acceder
17. El sistema actualizó la lista de usuarios con la que usted creó?	Si	Si, y se actualizo la base de datos también
18. Puede seleccionar una dependencia de la lista de dependencias?	No	No lo permite
19. Al seleccionar un enlace de la lista de dependencias, el sistema muestra un formulario con los datos correspondientes a dicha dependencia?	No	No lo permite
20. Puede usted modificar los datos de una dependencia?	No	No lo permite
21. El sistema actualiza correctamente la modificación de datos?	Si	La actualiza en cualquier modificación
22. El sistema le permite filtrar la lista de Datos?	si	Si se lo permite
23. Funciona correctamente el filtrado?	si	Si para cualquier articulo o usuario

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Objetivo	Categorización productos
Hardware Requerido	pc
Software Requerido	Sistema operativo ,navegadores compatibles
No. de Usuarios	
Procedimiento de Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingreso al sistema 2. Ver lista de productos. 3. Categoría de diferentes productos 4. Una vez terminada la prueba, el administrador del sistema realizar los reportes de los productos y verificara cada uno de ellos.

EVALUACIÓN DE LAS MÉTRICAS DE CALIDAD

CUMPLIMIENTO DE LOS FACTORES DE CALIDAD						C : Cumple (Escala 1 a 5)
						NC : No Cumple (Escala 1 a 5)
						NR : No requerido (Escala 1 a 5)
						VE : Valor Estimado (Escala 1 a 5)
Métrica a Evaluar	C	NC	NR	VE	Total	Observaciones
1. Fiabilidad	5					Es muy fiable
2. Facilidad de Uso	5					Fácil de usar
3. Facilidad de Prueba	3					Las pruebas para aprender es fácil
4. Eficiencia	5					Completamente eficiente
5. Facilidad de Mantenimiento	5					Es fácil ya que no es tan complejo
6. Portabilidad	4					Aplicable a cualquier navegador
7. Integridad	4					Muy buena
8. Corrección	5					Muy pocas
9. Reusabilidad	5					Es reusable para otra entidad
10. Facilidad de Interoperación	5					Si es fácil de usar

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Informe Final

Para: appliances home online

Cargo: gerente

Asunto: proyecto calidad de software

A continuación me permito relacionar el informe final sobre las “Pruebas de Calidad del Software” para nuestro proyecto Appliances home online

Prueba Funcional: unitaria		
Listar Dependencias		
Elaborado por: grupo 3		Identificador:
Objetivo	Verifica el cumplimiento de categorías de los productos dando los reportes necesarios para cada uno ellos.	

ITEM	Se cumple: SI / NO	Observaciones
1. Se logró ingresar a la opción requerida	Si	Si ya que lo re direcciono a donde deseaba
2. El sistema muestra una lista de los productos existentes	Si	Los muestra en forma de lista
3. El sistema desplegó un formulario para permitir la compra de un producto?	No	No, el usuario ya debe estar registrado para realizar la compra
4. la compra en el sistema es sencilla?	Si	Si, ya que el sistema permite la facilidad de adquisición del producto dándole click en carrito, coloca la cantidad, registra el producto y hay termina el proceso.
5. El sistema validó correctamente la compra del producto?	Si	Los verifica si son correctos le da la opción de continuar
6. El sistema actualizó la lista de productos más adquiridos?	Si	Si, el sistema arrojará el reporte de los productos.
7. El producto se podrá modificar en el sistema?	Si	Si, ya que el sistema permite las opción de modificar los productos.
8. El producto se podrá deshabilitar en el sistema?	si	Si, ya que el sistema permite las opción de deshabilitar los productos

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

9. El sistema permite clasificar los productos por categorías?	Si	Si, el sistema lo categoriza por producto diferentes
10. El sistema actualiza correctamente la modificación de Producto?	Si	Si y en la base de datos también se modifica

ITEM	Se cumple SI / NO	OBSERVACIONES
11. El sistema puede actualizar productos?	si	El sistema permitirá que administrador actualice los productos cuando lo desee.
12. Funciona correctamente el filtrado?	Si	Si para cualquier articulo o usuario
13. El sistema muestra una lista de las dependencias existentes?	No	No hemos creado dependencias
14. El sistema desplegó un formulario con los siguientes campos, para permitir la creación de una nueva Dependencia?	No	No lo permite
15. Logró crear una nueva Dependencia?	no	No lo permite
16. El sistema validó correctamente los campos de la compra?	Si	Dejo adquirir el producto
17. El sistema puede añadir productos.	Si	Si, Ya que el sistema hace el proceso de seleccionar el producto y subirlo.
18. El sistema arroja la descripción del producto?	si	si lo permite
19. El sistema permite buscar el producto?	si	si lo permite
20. El sistema tiene las categorías por identificación y nombre?	si	Si, ya que es para diferenciar cada categoría y producto
21. El sistema actualiza correctamente la modificación de producto?	Si	La actualiza en cualquier modificación
22. El sistema le permite filtrar la lista de productos?	si	Si se lo permite
23. Funciona correctamente el filtrado?	si	Si para cualquier articulo o usuario

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Objetivo	Existencia del producto
Hardware Requerido	pc
Software Requerido	Sistema operativo ,navegadores compatibles
No. de Usuarios	
Procedimiento de Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingreso al sistema 2. Ver lista de productos 3. Verificar existencia del producto 4. Categoría de diferentes productos 5. Una vez terminada la prueba, el administrador del sistema realizar los reportes de los productos y verificara cada uno de ellos.

EVALUACIÓN DE LAS MÉTRICAS DE CALIDAD

CUMPLIMIENTO DE LOS FACTORES DE CALIDAD						C : Cumple (Escala 1 a 5)
						NC : No Cumple (Escala 1 a 5)
						NR : No requerido (Escala 1 a 5)
						VE : Valor Estimado (Escala 1 a 5)
Métrica a Evaluar	C	NC	NR	VE	Total	Observaciones
1. Fiabilidad	5					Es muy fiable
2. Facilidad de Uso	5					Fácil de usar
3. Facilidad de Prueba	4					Las pruebas para aprender es fácil
4. Eficiencia	5					Completamente eficiente
5. Facilidad de Mantenimiento	5					Es fácil ya que no es tan complejo
6. Portabilidad	4					Aplicable a cualquier navegador
7. Integridad	4					Muy buena
8. Corrección	5					Muy pocas
9. Reusabilidad		4				Es reusable para otra entidad
10. Facilidad de Interoperación	5					Si es fácil de usar

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Informe Final

Para: appliances home online

Cargo: gerente

Asunto: proyecto calidad de software

A continuación me permito relacionar el informe final sobre las “Pruebas de Calidad del Software” para nuestro proyecto Appliances home online

Prueba Funcional: unitaria		
Listar Dependencias		
Elaborado por: grupo 3		Identificador:
Objetivo	Verifica la existencia de los productos y notifica al administrador de la cantidad de productos.	

ITEM	Se cumple: SI / NO	Observaciones
1. Se logró ingresar a la opción requerida	Si	Si ya que lo re direcciono a donde deseaba
2. El sistema muestra una lista de los productos existentes	Si	Los muestra en forma de lista
3. Se notifica al administrador de los productos existentes?	Si	Si, ya que le envía un mensaje de la cantidad de productos que hay en existencia.
4. El sistema actualizo los datos de la cantidad de productos en existencia?	Si	Si, el sistema se actualizara según las acciones realizadas
5. El sistema validó correctamente el producto?	Si	Si, los valida correctamente
6. El sistema actualizó la lista de productos más adquiridos?	Si	Si, el sistema arrojará el reporte de los productos.
7. El producto se podrá modificar en el sistema?	Si	Si, ya que el sistema permite las opción de modificar los productos.
8. El producto se podrá deshabilitar en el sistema?	si	Si, ya que el sistema permite las opción de deshabilitar los productos

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

9. El sistema permite clasificar los productos por categorías?	Si	Si, el sistema lo categoriza por producto diferentes
10. El sistema actualiza correctamente la modificación de Producto?	Si	Si y en la base de datos también se modifica

ITEM	Se cumple SI / NO	OBSERVACIONES
11. El sistema puede actualizar productos?	Si	El sistema permitirá que administrador actualice los productos cuando lo desee.
12. El sistema puede añadir productos.	Si	Si, Ya que el sistema hace el proceso de seleccionar el producto y subirlo.
13. El sistema arroja la descripción del producto?	Si	Si lo permite y lo hace detalladamente
14. El sistema permite buscar el producto?	Si	Si lo permite
15. El sistema tiene las categorías por identificación y nombre?	Si	Si, ya que es para diferenciar cada categoría y producto

Nombre de la Empresa:

Nombre del Proyecto: **Appliances home online**

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Objetivo	Carrito de compra
Hardware Requerido	pc
Software Requerido	Sistema operativo ,navegadores compatibles
No. de Usuarios	
Procedimiento de Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingreso al sistema 2. Ver lista de productos. 3. Selecciona o producto 4. Una vez terminada el proceso de compra el sistema le arrojará un mensaje de adquisición de producto.

EVALUACIÓN DE LAS MÉTRICAS DE CALIDAD

CUMPLIMIENTO DE LOS FACTORES DE CALIDAD						C : Cumple (Escala 1 a 5)
						NC : No Cumple (Escala 1 a 5)
						NR : No requerido (Escala 1 a 5)
						VE : Valor Estimado (Escala 1 a 5)
Métrica a Evaluar	C	NC	NR	VE	Total	Observaciones
1. Fiabilidad	5					Es muy fiable
2. Facilidad de Uso	5					Fácil de usar
3. Facilidad de Prueba	4					Las pruebas para aprender es fácil
4. Eficiencia	5					Completamente eficiente
5. Facilidad de Mantenimiento	5					Es fácil ya que no es tan complejo
6. Portabilidad	4					Aplicable a cualquier navegador
7. Integridad	4					Muy buena
8. Corrección	5					Muy pocas
9. Reusabilidad	5					Es reusable para otra entidad
10. Facilidad de Interoperación	5					Si es fácil de usar

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Informe Final

Para: appliances home online

Cargo: gerente

Asunto: proyecto calidad de software

A continuación me permito relacionar el informe final sobre las “Pruebas de Calidad del Software” para nuestro proyecto Appliances home online

Prueba Funcional: unitaria		
Listar Dependencias		
Elaborado por: grupo 3		Identificador:
Objetivo	Verifica el cumplimiento de la compra del producto arrojando un mensaje de adquisición de producto.	

ITEM	Se cumple: SI / NO	Observaciones
1. Se logró ingresar a la opción requerida	Si	Si ya que lo re direcciono a donde deseaba
2. El sistema muestra una lista de los productos existentes	Si	Los muestra en forma de lista
3. El sistema desplegó un formulario para permitir la compra de un producto?	No	No, el usuario ya debe estar registrado para realizar la compra
4. la compra en el sistema es sencilla?	Si	Si, ya que el sistema permite la facilidad de adquisición del producto dándole click en carrito, coloca la cantidad, registra el producto y hay termina el proceso.
5. El sistema validó correctamente la compra del producto?	Si	Los verifica si son correctos le da la opción de continuar
6. El sistema actualizó la lista de productos más adquiridos?	Si	Si, el sistema arrojará el reporte de los productos.
7. El producto se podrá modificar en el sistema?	Si	Si, ya que el sistema permite las opción de modificar los productos.
8. El producto se podrá deshabilitar en el sistema?	si	Si, ya que el sistema permite las opción de deshabilitar los productos

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

9. El sistema permite clasificar los productos por categorías?	Si	Si, el sistema lo categoriza por producto diferentes
10. El sistema actualiza correctamente la modificación de Producto?	Si	Si y en la base de datos también se modifica

ITEM	Se cumple SI / NO	OBSERVACIONES
11. El sistema puede actualizar productos?	si	El sistema permitirá que administrador actualice los productos cuando lo desee.
12. Funciona correctamente el filtrado?	Si	Si para cualquier articulo o usuario
13. El sistema podrá eliminar la compra o cantidad de producto del carrito de compra?	si	Si, lo permite ya que tendrá la opción de eliminar el producto si el usuario no lo desea
14. Se podrá actualizar la cantidad de productos una vez estando en el carrito de compra?	SI	Si, lo permite
15. Tendrá una vista previa de la adquisición de los productos?	si	Si, ya que el usuario podrá ver los productos que adquirió en una vista previa.
16. El sistema validó correctamente los campos de la compra?	Si	Dejo adquirir el producto
17. Se puede acceder al carrito de compra sin estar registrado.	No	No, ya que el usuario tiene que estar registrado.
18. El sistema arroja la descripción del producto?	si	si lo permite
19. El sistema permite buscar el producto?	si	si lo permite
20. El sistema actualiza correctamente la modificación de producto?	Si	La actualiza en cualquier modificación
21. El sistema le permite filtrar la lista de productos?	si	Si se lo permite
22. Funciona correctamente el filtrado?	si	Si para cualquier articulo o usuario

Nombre de la Empresa:

Nombre del Proyecto: **Appliances home online**

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Objetivo	Filtros de búsqueda
Hardware Requerido	Pc
Software Requerido	Sistema operativo ,navegadores compatibles
No. de Usuarios	
Procedimiento de Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingreso al sistema 2. Ver lista de productos. 3. Categoría de diferentes productos 4. Filtrar un producto en especifico 5. Una vez terminada la prueba, el usuario verificara si es correctas la búsqueda

EVALUACIÓN DE LAS MÉTRICAS DE CALIDAD

CUMPLIMIENTO DE LOS FACTORES DE CALIDAD						C : Cumple (Escala 1 a 5)
						NC : No Cumple (Escala 1 a 5)
						NR : No requerido (Escala 1 a 5)
						VE : Valor Estimado (Escala 1 a 5)
Métrica a Evaluar	C	NC	NR	VE	Total	Observaciones
1. Fiabilidad	5					Es muy fiable
2. Facilidad de Uso	5					Fácil de usar
3. Facilidad de Prueba	3					Las pruebas para aprender es fácil
4. Eficiencia	5					Completamente eficiente
5. Facilidad de Mantenimiento	5					Es fácil ya que no es tan complejo
6. Portabilidad	4					Aplicable a cualquier navegador
7. Integridad	4					Muy buena
8. Corrección	5					Muy pocas
9. Reusabilidad	5					Es reusable para otra entidad
10. Facilidad de Interoperación	3					Si es fácil de usar

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Informe Final

Para: appliances home online

Cargo: gerente

Asunto: proyecto calidad de software

A continuación me permito relacionar el informe final sobre las “Pruebas de Calidad del Software” para nuestro proyecto Appliances home online

Prueba Funcional: unitaria		
Listar Dependencias		
Elaborado por: Grupo 3		Identificador:
Objetivo	Verifica el filtrado de los productos para ver si es correcta la acción realizada	

ITEM	Se cumple: SI / NO	Observaciones
1. Se logró ingresar a la opción requerida	Si	Si ya que lo re direcciono a donde deseaba
2. El sistema muestra una lista de los productos existentes	Si	Los muestra en forma de lista
6. El sistema actualizó la lista de productos más adquiridos?	Si	Si, el sistema arrojava el reporte de los productos.
7. El producto se podrá modificar en el sistema?	Si	Si, ya que el sistema permite las opción de modificar los productos.
8. El producto se podrá deshabilitar en el sistema?	si	Si, ya que el sistema permite las opción de deshabilitar los productos
9. El sistema permite clasificar los productos por categorías?	Si	Si, el sistema lo categoriza por producto diferentes
10. El sistema actualiza correctamente la modificación de Producto?	Si	Si y en la base de datos también se modifica

ITEM	Se cumple SI / NO	OBSERVACIONES
------	----------------------	---------------

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

11. El sistema puede actualizar productos?	si	El sistema permitirá que administrador actualice los productos cuando lo desse.
12. Funciona correctamente el filtrado?	Si	Si para cualquier articulo o usuario
16. El sistema validó correctamente los campos de la filtración?	Si	Fue correcto el filtro de búsqueda
17. El sistema puede añadir productos.	Si	Si, Ya que el sistema hace el proceso de seleccionar el producto y subirlo.
18. El sistema arroja la descripción del producto?	si	si lo permite
19. El sistema permite buscar el producto?	si	si lo permite
20. El sistema tiene las categorías por identificación y nombre?	si	Si, ya que es para diferenciar cada categoría y producto
21. El sistema actualiza correctamente la modificación de producto?	Si	La actualiza en cualquier modificación
22. El sistema le permite filtrar la lista de productos?	si	Si se lo permite
23. Funciona correctamente el filtrado?	si	Si para cualquier articulo o usuario

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Objetivo	Modificar, deshabilitar, actualizar, insertar productos
Hardware Requerido	Pc
Software Requerido	Sistema operativo ,navegadores compatibles
No. de Usuarios	
Procedimiento de Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingreso al sistema 2. Ver lista de productos. 3. Categoría de diferentes productos 4. Una vez terminado el proceso de selección de producto podrá ejecutar cualquiera de la opciones requeridas.

EVALUACIÓN DE LAS MÉTRICAS DE CALIDAD

CUMPLIMIENTO DE LOS FACTORES DE CALIDAD						C : Cumple (Escala 1 a 5)
						NC : No Cumple (Escala 1 a 5)
						NR : No requerido (Escala 1 a 5)
						VE : Valor Estimado (Escala 1 a 5)
Métrica a Evaluar	C	NC	NR	VE	Total	Observaciones
1. Fiabilidad	5					Es muy fiable
2. Facilidad de Uso	5					Fácil de usar
3. Facilidad de Prueba	3					Las pruebas para aprender es fácil
4. Eficiencia	5					Completamente eficiente
5. Facilidad de Mantenimiento	5					Es fácil ya que no es tan complejo
6. Portabilidad	4					Aplicable a cualquier navegador
7. Integridad	4					Muy buena
8. Corrección	5					Muy pocas
9. Reusabilidad	5					Es reusable para otra entidad
10. Facilidad de Interoperación	5					Si es fácil de usar

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Informe Final

Para: appliances home online

Cargo: gerente

Asunto: proyecto calidad de software

A continuación me permito relacionar el informe final sobre las “Pruebas de Calidad del Software” para nuestro proyecto Appliances home online

Prueba Funcional: unitaria		
Listar Dependencias		
Elaborado por: grupo 3		Identificador:
Objetivo	Verifica el proceso que el usuario desee modificar con el producto.	

ITEM	Se cumple: SI / NO	Observaciones
1. Se logró ingresar a la opción requerida	Si	Si ya que lo re direcciono a donde deseaba
2. El sistema muestra una lista de los productos existentes	Si	Los muestra en forma de lista
3. El sistema actualizó la lista de productos más adquiridos?	Si	Si, el sistema arroja el reporte de los productos.
4. El producto se podrá modificar en el sistema?	Si	Si, ya que el sistema permite las opción de modificar los productos.
5. El producto se podrá deshabilitar en el sistema?	si	Si, ya que el sistema permite las opción de deshabilitar los productos
6. El sistema permite clasificar los productos por categorías?	Si	Si, el sistema lo categoriza por producto diferentes
7. El sistema actualiza correctamente la modificación de Producto?	Si	Si y en la base de datos también se modifica

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

ITEM	Se cumple SI / NO	OBSERVACIONES
8. El sistema puede actualizar productos?	si	El sistema permitirá que administrador actualice los productos cuando lo desee.
9. Funciona correctamente el filtrado?	Si	Si para cualquier articulo o usuario
10. El sistema puede añadir productos.	Si	Si, Ya que el sistema hace el proceso de seleccionar el producto y subirlo.
11. El sistema arroja la descripción del producto?	si	si lo permite
12. El sistema permite buscar el producto?	si	si lo permite
13. El sistema tiene las categorías por identificación y nombre?	si	Si, ya que es para diferenciar cada categoría y producto
14. El sistema actualiza correctamente la modificación de producto?	Si	La actualiza en cualquier modificación
15. El sistema le permite filtrar la lista de productos?	si	Si se lo permite
16. Funciona correctamente el filtrado?	si	Si para cualquier articulo o usuario

Nombre de la Empresa:

Nombre del Proyecto: **Appliances home online**

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Objetivo	Generación de informes y reportes
Hardware Requerido	Pc
Software Requerido	Sistema operativo ,navegadores compatibles
No. de Usuarios	
Procedimiento de Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingreso al sistema 2. Ver lista de productos. 3. Una vez terminado el proceso de generación de informes de los productos se dará una notificación de terminado.

EVALUACIÓN DE LAS MÉTRICAS DE CALIDAD

CUMPLIMIENTO DE LOS FACTORES DE CALIDAD						C : Cumple (Escala 1 a 5)
						NC : No Cumple (Escala 1 a 5)
						NR : No requerido (Escala 1 a 5)
						VE : Valor Estimado (Escala 1 a 5)
Métrica a Evaluar	C	NC	NR	VE	Total	Observaciones
1. Fiabilidad	5					Es muy fiable
2. Facilidad de Uso	5					Fácil de usar
3. Facilidad de Prueba	2					Las pruebas para aprender es fácil
4. Eficiencia	5					Completamente eficiente
5. Facilidad de Mantenimiento	2					Es fácil ya que no es tan complejo
6. Portabilidad	4					Aplicable a cualquier navegador
7. Integridad	4					Muy buena
8. Corrección	4					Muy pocas
9. Reusabilidad	5					Es reusable para otra entidad
10. Facilidad de Interoperación	1					Si es fácil de usar

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

Informe Final

Para: appliances home online

Cargo: gerente

Asunto: proyecto calidad de software

A continuación me permito relacionar el informe final sobre las “Pruebas de Calidad del Software” para nuestro proyecto Appliances home online

Prueba Funcional: unitaria		
Listar Dependencias		
Elaborado por: grupo 3		Identificador:
Objetivo	El administrador verifica los informes y reportes de los productos	

ITEM	Se cumple: SI / NO	Observaciones
1. Se logró ingresar a la opción requerida	Si	Si ya que lo re direcciono a donde deseaba
2. El sistema muestra una lista de los productos existentes	Si	Los muestra en forma de lista
3. El sistema actualizó la lista de productos más adquiridos?	Si	Si, el sistema arroja el reporte de los productos.
4. El producto se podrá modificar en el sistema?	Si	Si, ya que el sistema permite las opción de modificar los productos.
5. El producto se podrá deshabilitar en el sistema?	si	Si, ya que el sistema permite las opción de deshabilitar los productos
6. El sistema permite clasificar los productos por categorías?	Si	Si, el sistema lo categoriza por producto diferentes
7. El sistema actualiza correctamente la modificación de Producto?	Si	Si y en la base de datos también se modifica

Nombre de la Empresa:	Nombre del Proyecto: Appliances home online
-----------------------	--

ITEM	Se cumple SI / NO	OBSERVACIONES
8. El sistema puede actualizar productos?	Si	El sistema permitirá que administrador actualice los productos cuando lo desee.
9. El sistema arroja la descripción del producto?	Si	si lo permite
10. El sistema tiene las categorías por identificación y nombre?	Si	Si, ya que es para diferenciar cada categoría y producto
11. Los usuarios pueden generar reportes	No	No, solo pueden generar reportes los administradores
11. El sistema actualiza correctamente la modificación de producto?	Si	La actualiza en cualquier modificación

Informe elaborado por:	Firma	Fecha
Grupo 3	Appliances	2/11/2017