


Appliances Home Online
Manual de Instalación

Grupo 3



Appliances Home Online
Manual de Instalación

	Appliances Home Online Manual de Instalación	Grupo 3
---	---	----------------

HOJA DE CONTROL


Organismo	Sena		
Proyecto	Appliances Home Online		
Entregable	Manual de Instalación		
Autor	Juan Sebastián Rodríguez, Michael Puentes, Daniel Lizarazo		
Aprobado por	Juan Sebastián Rodríguez	Fecha Aprobación	02/10/2017
		Nº Total de Páginas	27

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Juan Sebastián Rodríguez, Michael Puentes, Daniel Lizarazo	01/25/2017
1.0	Versión actual	Juan Sebastián Rodríguez, Michael Puentes, Daniel Lizarazo	20/09/2017


CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Juan Sebastián Rodríguez
Michael Estiben Puentes
Daniel Felipe Lizarazo

	<p align="center">Appliances Home Online Manual de Instalación</p>	<p align="center">Grupo 3</p>
---	--	--------------------------------------

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN	5
1.1 Objeto	5
1.2 Alcance	5
2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	6
2.1 Antecedentes y descripción funcional del sistema	6
2.2 Componentes fundamentales	6
2.3 Relación con otros sistemas	6
3 RECURSOS HARDWARE.....	7
3.1 Servidores	7
3.2 Estaciones cliente.....	7
3.3 Conectividad	8
3.4 Restricciones.....	8
4 RECURSOS SOFTWARE	9
4.1 Matriz de certificación	9
4.2 Restricciones técnicas del sistema	9
4.3 Requisitos de otros sistemas	9
5 INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE BASE	11
6 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	12
6.1 Configuración del sistema.....	12
6.2 Configuración de otros sistemas	13
7 COMPILACIÓN DEL SISTEMA.....	14
8 INSTALACIÓN DEL SISTEMA.....	15
8.1 Requisitos previos.....	15
8.2 Procedimiento de instalación	15
9 VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE INSTALACIÓN.....	17
10 MARCHA ATRÁS DE LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	18
10.1 Requisitos previos.....	18
10.2 Marcha atrás del sistema	18
10.3 Marcha atrás del software base	19
11 ANEXOS	20
11.1 Resumen de tareas de configuración	20
12 GLOSARIO.....	21
13 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS.....	22

	<p>Appliances Home Online</p> <p>Manual de Instalación</p>	<p>Grupo 3</p>
---	--	-----------------------


1 INTRODUCCIÓN

1.1 *Objeto*

- 1 Realizar un sistema de información que facilite la compra y entregas controladas de diferentes productos electrodomésticos, con fáciles maneras de pago y además un asesoramiento específicos de los productos.

1.2 *Alcance*

- 2 Nosotros aplicaremos el sistema de información a nivel Bogotá, principalmente en el barrio Kennedy central.

	<p align="center">Appliances Home Online</p> <p align="center">Manual de Instalación</p>	<p align="center">Grupo 3</p>
---	--	--------------------------------------

2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

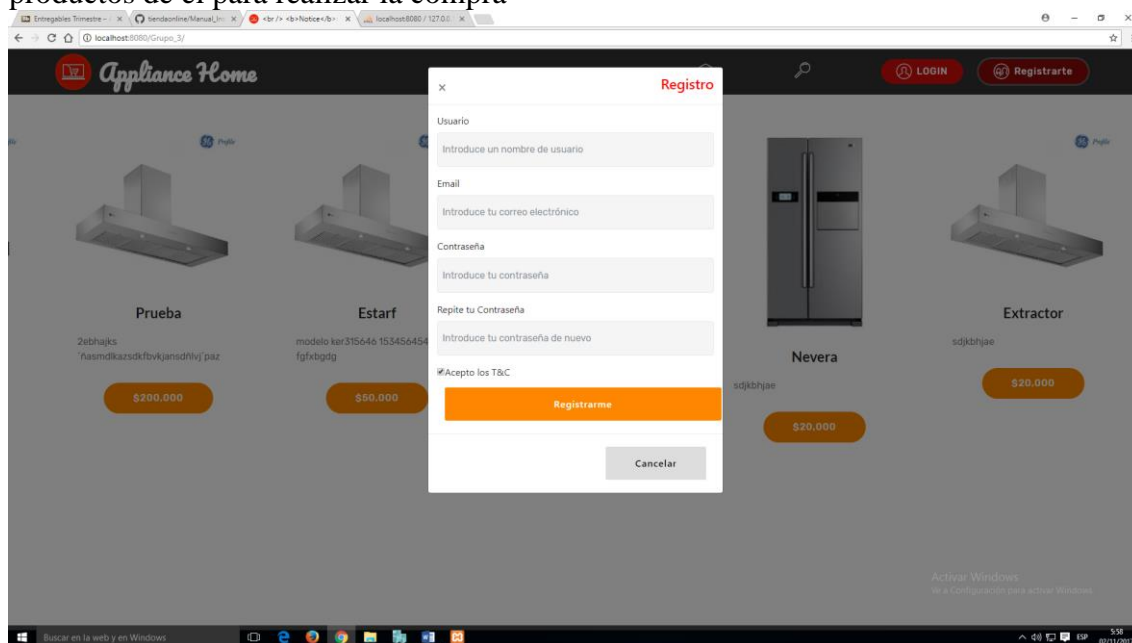
2.1 Antecedentes y descripción funcional del sistema

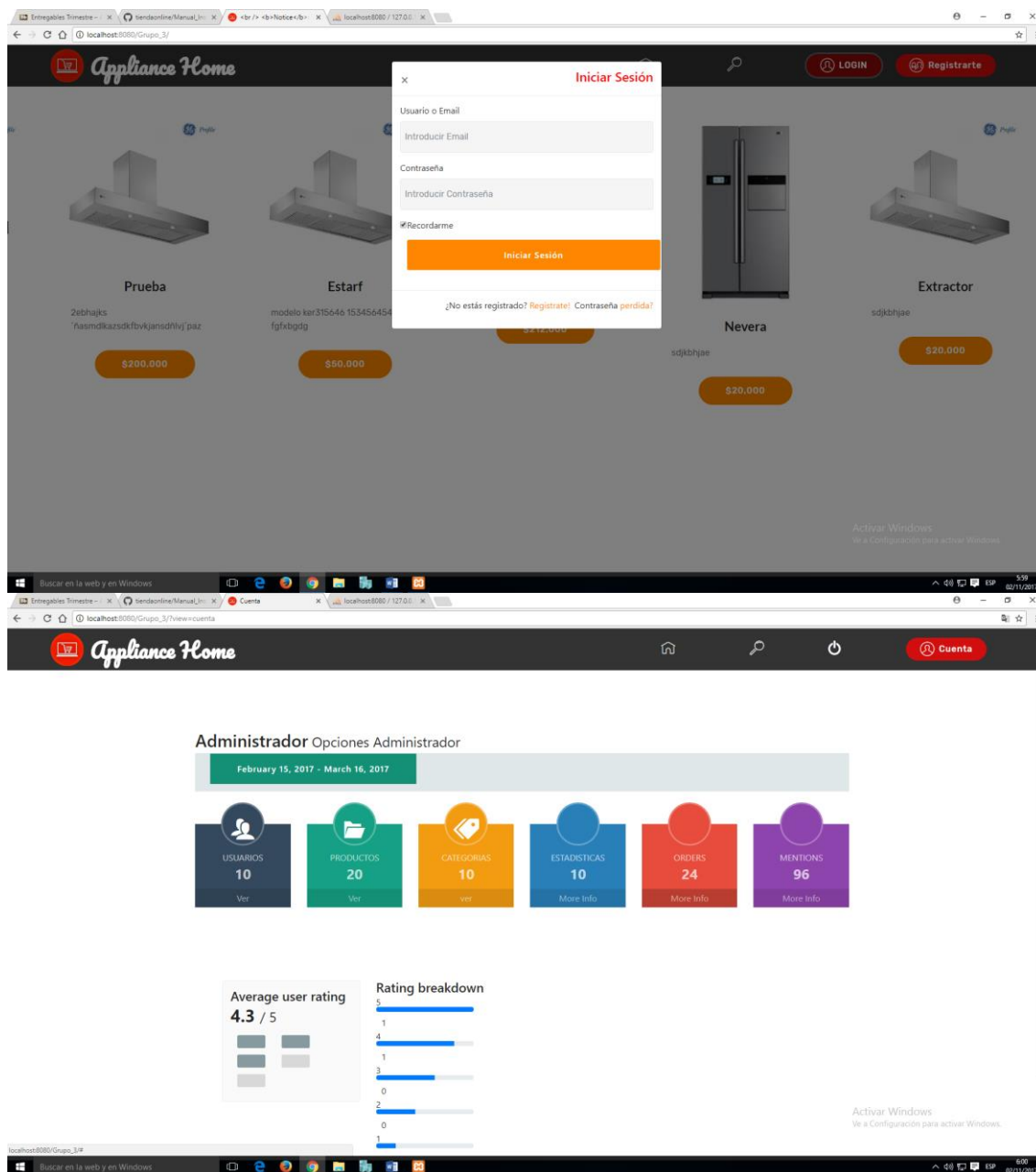
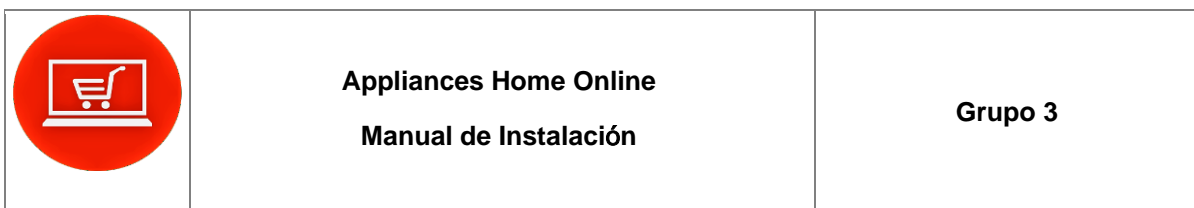
Este sistema de información permite la compra de diferentes productos electrodomésticos por medio de internet


Si el usuario quiere realizar una compra en el aplicativo tiene que estar registrado de lo contrario solo podrá ver la interfaz de la página sin realizar ninguna acción, para el registro le pedirá datos básicos como:

- nombre
- correo
- contraseña

Al ingresar ya con su usuario podrá acceder al carrito de compras y así agregar o eliminar productos de él para realizar la compra





	Appliances Home Online Manual de Instalación	Grupo 3
---	---	----------------

2.2 Componentes fundamentales


Módulo	Descripción
Generar reportes	El sistema arrojará un reporte de los productos más adquiridos
Cuenta	El sistema contará con un inicio de sesión para que los usuarios puedan ingresar y adquirir el producto deseado.
Cargue de archivos	El administrador podrá actualizar los productos del sistema cuando desee realizarlo.

2.3

2.4 Relación con otros sistemas



Sistema	Relación
MYSQL	Inserción a la base de datos
apache	Servidor a la base datos
PHP	Conexión a la base de datos

	Appliances Home Online Manual de Instalación	Grupo 3
---	---	----------------

3 RECURSOS HARDWARE

3.1 Servidores

XAMPP		
Dato	Valor mínimo	Valor recomendado
Procesador	Core i7 - \$ 1.080.000	\$ 1.150.000
Memoria RAM	1 tr -\$ 450.0000	\$ 500.000
Tamaño Almacenamiento	64 gb	

3.2 Estaciones cliente

Dato	Valor mínimo	Valor recomendado
Procesador	Core i7 - \$ 1.080.000	\$ 1.150.000
Memoria RAM	1 tr -\$ 450.0000	\$ 500.000
Tamaño Almacenamiento	32 gb	

3.3 Conectividad

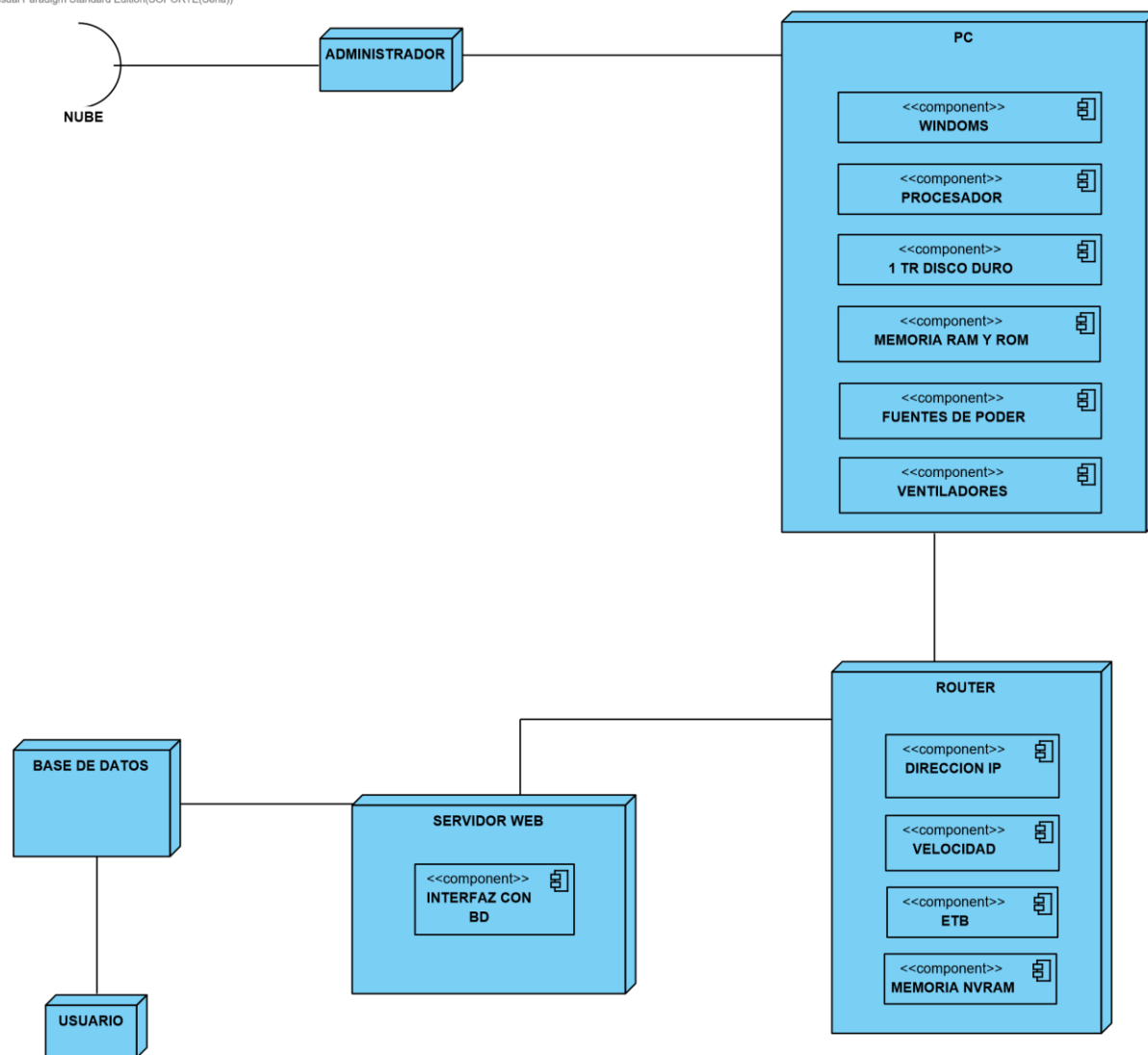
Dato	Valor mínimo	Valor recomendado
Tarjeta de Red	\$ 45.0000	\$85.000
Tipo de Red	Inalámbrica	Cable




Appliances Home Online Manual de Instalación

Grupo 3


Visual Paradigm Standard Edition(SOPORTE(Sena))



	<p align="center">Appliances Home Online Manual de Instalación</p>	<p align="center">Grupo 3</p>
---	--	--------------------------------------

3.4 Restricciones

Restricción	Detalle
Versión antigua de software	No lo dejara interactuar con fluidez en el sistema y tampoco lo dejara ingresar a algunos tipos de cosas.
Programas requeridos	Se solicita que tenga programas para que dejen funcionar correctamente la aplicación
Procesador requerido	Se requiere un procesador Core i7 para un buen funcionamiento del sistema y tener una memoria suficiente

	Appliances Home Online Manual de Instalación	Grupo 3
---	---	----------------

4 RECURSOS SOFTWARE

4.1 Matriz de certificación

Java script, PHP, HTML


Apache

MYSQL




4.2 Restricciones técnicas del sistema

Elemento	Descripción
Sistema operativo	Windows 10 Gold
Servidor de aplicaciones	Apache
Servidor de base de datos	MYSQL
Compilador	Seleccione módulos para compilar, en el fichero de configuración de Apache. Descomente las líneas correspondientes a los módulos opcionales que desee incluir (entre las líneas AddModule al final del fichero), o escriba nuevas líneas correspondientes a módulos adicionales que haya bajado o programado. (Vea API.html para ver la documentación preliminar de cómo escribir módulos Apache).
JVM	Ejecutable en una plataforma específica, capaz de interpretar y ejecutar instrucciones expresadas en un código binario especial (el bytecode Java), el cual es generado por el compilador del lenguaje Java.

	Appliances Home Online Manual de Instalación	Grupo 3
---	---	----------------


4.3 Requisitos de otros sistemas

@contacto	
Descripción	Sistema de registro del aplicativo appliances home online
Funcionalidad utilizada	Se utilizarán los servicios de registro de documentos
Requisito formal 1	Se utilizara para contratación del sistema
Requisito técnico 1	Solo tendrá comunicación con personal autorizado. Para cualquier problema técnico.
Requisito de comunicación 1	Se comunicaran por medio de chat en línea

	Appliances Home Online Manual de Instalación	Grupo 3
---	---	----------------

5 INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE BASE

Appliances Home Online		
Descripción	Sistema de información para la compra de electrodomésticos en línea.	
Localización		
Procedimiento de instalación		
Paso 1	Descargar programas necesarios	
Paso 2	Instalar los programas	
Paso3	Ejecutar los programas	
Procedimiento de configuración		
Paso 1	Creación de usuario	
Paso 2	Configuración cuenta	
Paso	Ingreso a la aplicación	
Parámetros a configurar		
Parámetro 1		
Parámetro 2		
...

	<p align="center">Appliances Home Online Manual de Instalación</p>	<p align="center">Grupo 3</p>
---	--	--------------------------------------


6 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

6.1 Configuración del sistema

Configuración: Base de datos	
Efecto	Se establece el código o parámetros para la conexión a la base de datos
Fase	Se dará la configuración necesaria para acceder y dar ejecución a la base
Ubicación	
Paso	Descripción
1º	Asegurase que la aplicación y el servidor estén iniciados para la ejecución de la aplicación
2º	Establecer la localización del aplicativo y nombre del archivo
3º	Dar click en la carpeta indicada para poder acceder al aplicativo
4º	Finalmente guardaremos los archivos.

6.2 Configuración de otros sistemas

Appliances Home		
Descripción	Sistema de información para la compra de electrodomésticos en línea.	
Localización		
Procedimiento de instalación		
Paso 1	Descargar programas necesarios	
Paso 2	Instalar los programas	
...	Ejecutar los programas	
Procedimiento de configuración		
Paso 1	Creación de usuario	
Paso 2	Configuración cuenta	
...	Ingreso a la aplicación	
Parámetros a configurar		
Parámetro 1		
Parámetro 2		

	Appliances Home Online Manual de Instalación	Grupo 3
---	---	----------------

7 COMPILACIÓN DEL SISTEMA

En nuestro sistema de información no utilizamos un sistema compilado, sino El código es interpretado por un servidor web.

Requisitos de compilación	
Requisito	Descripción
Ubicación Fuentes	Son líneas de texto que forman un código y son los pasos que debe seguir la computadora este código lo realizamos en PHP.
Configuración 1	En nuestro sistema de información tenemos una configuración adicional que es la de configurar la base de datos
...	
Repositorio 1	Github, acá realizamos una documentación de todo lo que hemos realizado durante el tiempo de desarrollo del sistema.
...	
Dependencia 1	El sistema dependerá que exista un administrador y el desarrollador del sistema
...	
Producto final	El sistema realizara ventas en línea.

Procedimiento de compilación	
Paso	Descripción
1	
2	
3	



Appliances Home Online

Manual de Instalación

Grupo 3

8 INSTALACIÓN DEL SISTEMA

```
$this->log = new login();
} catch (Exception $e) {
    die($e->getMessage());
}

public function index()
{
    header('Location: /view/index');
}

public function login()
{
    if ($_POST) {
        $log = $this->log->login($_POST['user'], $_POST['pass']);
        if ($log != -1) {
            $_SESSION['user_app'] = $log['id_usuario'];
            echo 1;
        } else {
            echo 2;
        }
    } else {
        header('/view/index');
    }
}

public function reg()
{
    if ($_POST) {
        $this->data = [
            'user' => $_POST['user'],
            'pass' => $_POST['pass'],
            'email' => $_POST['email']
        ];
        $reg = $this->log->reg($this->data);
        $_SESSION['user_app'] = $reg;
        echo 1;
    } else {
        header('/view/index');
    }
}


public function lostPass()
{
    header('/view/index');
}

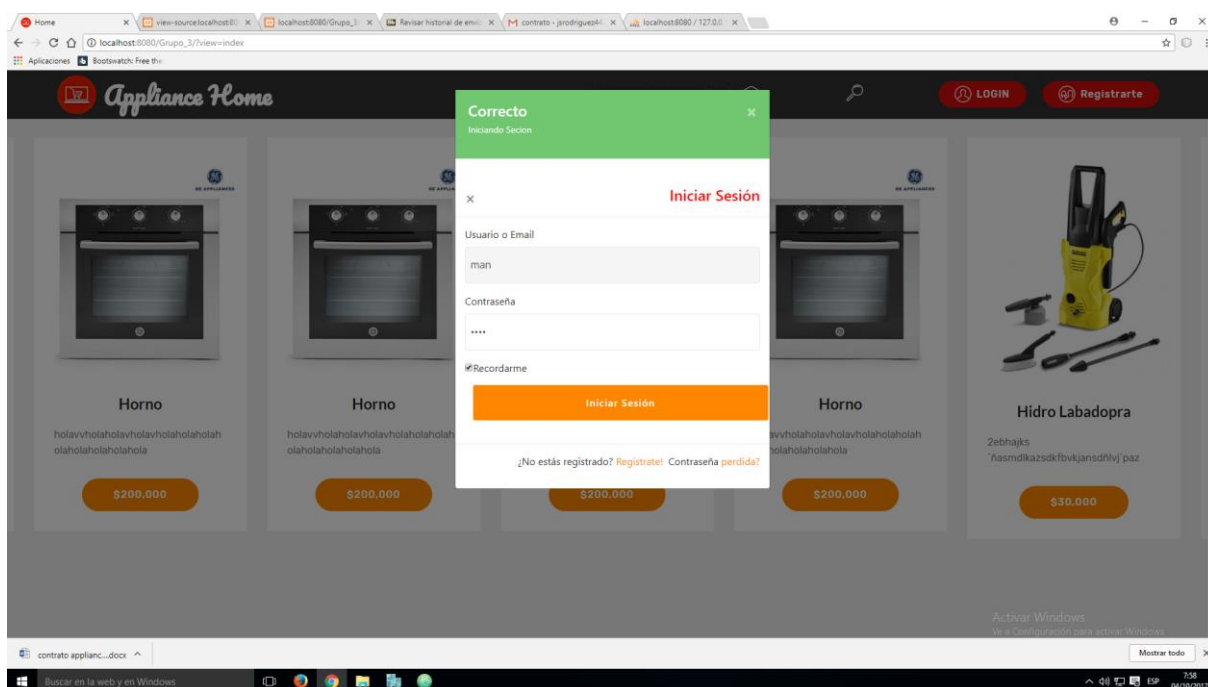
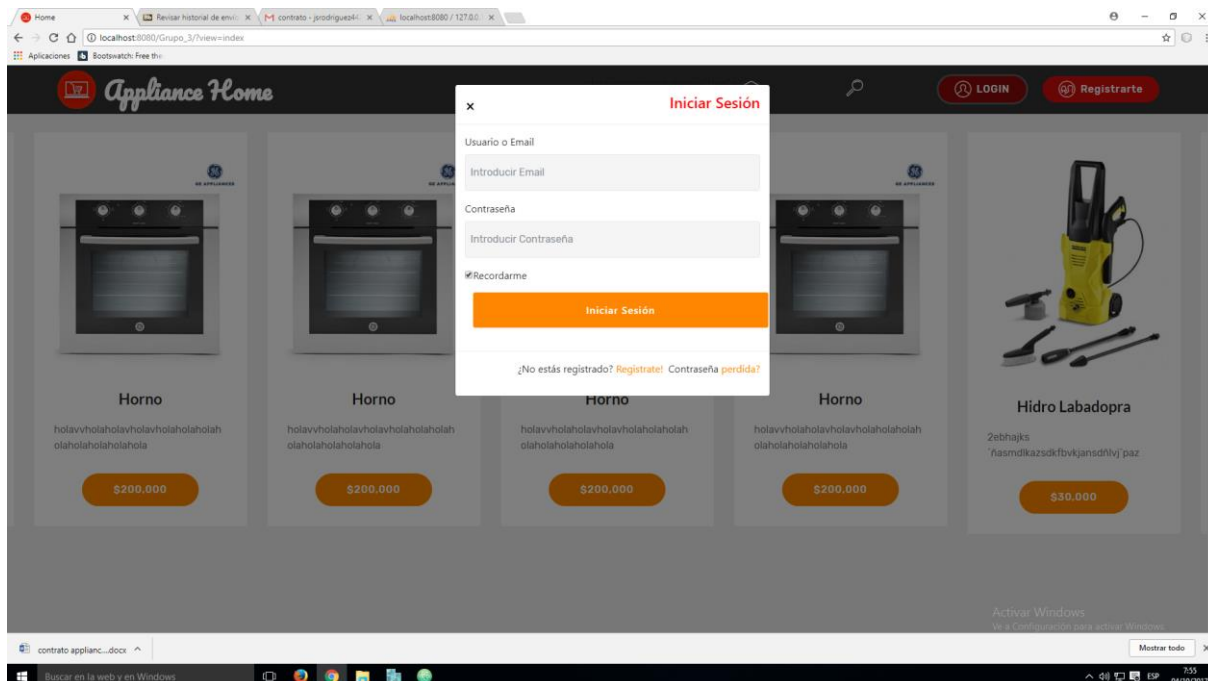
public function logout()
{
    session_destroy();
    header('Location: /view/index');
}
```

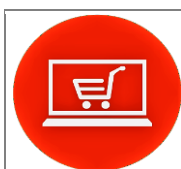
```
private $pdo;
private $data;
private $keyreg;
private $fecha;
function __construct()
{
    try {
        $this->pdo = new PDO($this->pdo);
        $this->pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    } catch (Exception $e) {
        die($e->getMessage());
    }
}

public function login($name, $pass)
{
    try {
        $this->name = $name;
        $this->pass = $pass;
        $query = $this->pdo->prepare("SELECT * FROM usuario WHERE (nombre='$this->name' or email='$this->name') AND password='$this->pass' LIMIT 1");
        $query->execute();
        if ($query->rowCount() > 0) {
            return $query->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
        } else {
            return false;
        }
    } catch (Exception $e) {
        die($e->getMessage());
    }
}

public function reg($data)
{
    try {
        $fecha_reg = date('d/m/Y');
        $this->keyreg = md5(time());
        $this->data = $data;
        $query = $this->pdo->prepare("INSERT INTO usuario (nombre,email,password,keyreg,fecha_registro) VALUES (?, ?, ?, ?, ?)");
        $query->bindParam(1, $this->data['user'], PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(2, $this->data['email'], PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(3, $this->data['pass'], PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(4, $this->keyreg, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(5, $fecha_reg, PDO::PARAM_STR);
        $query->execute();
        $query2 = $this->pdo->prepare("SELECT * FROM usuario ORDER BY id_usuario DESC LIMIT 1");
        $query2->execute();
        if ($query2->rowCount() > 0) {
            return $query2->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
        } else {
            return false;
        }
    }
}
```


	<h2 style="text-align: center;">Appliances Home Online</h2> <h3 style="text-align: center;">Manual de Instalación</h3>	<h2 style="text-align: center;">Grupo 3</h2>
---	--	--





Appliances Home Online

Manual de Instalación

Grupo 3

Administrador Opciones Administrador

February 15, 2017 - March 16, 2017

 USUARIOS 10 Ver	 PRODUCTOS 20 Ver	 CATEGORIAS 10 Ver	 ESTADISTICAS 10 More Info	 ORDERS 24 More Info	 MENTIONS 96 More Info
---------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Reporte Productos

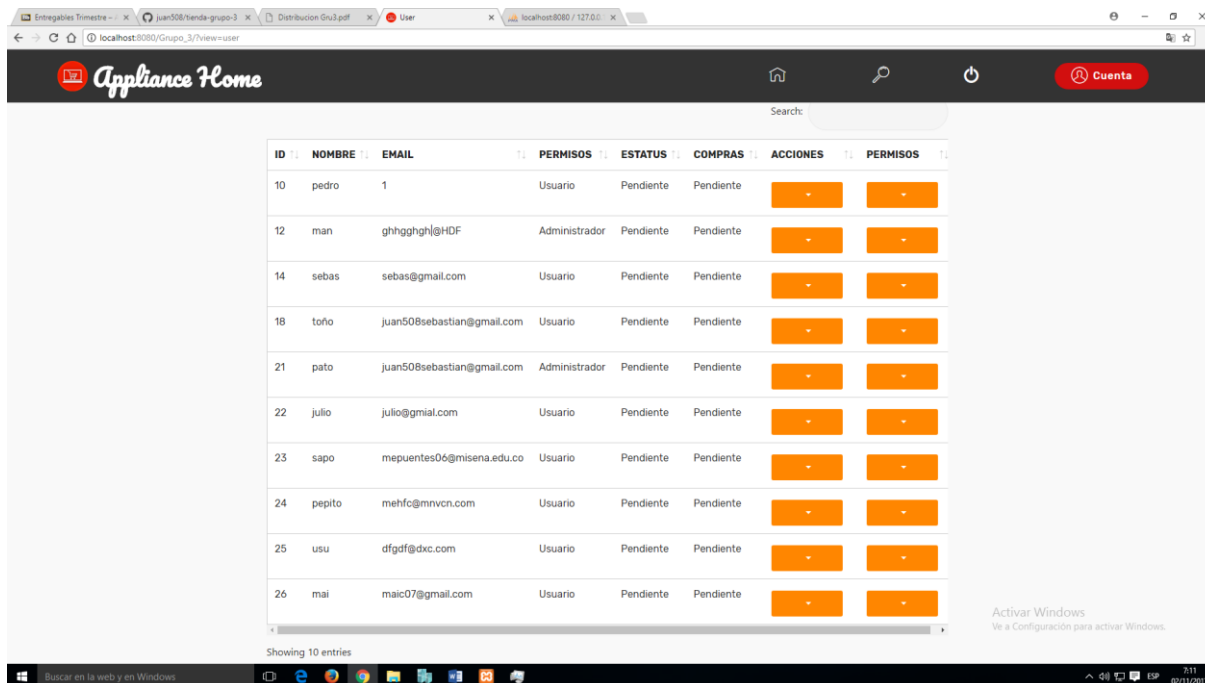
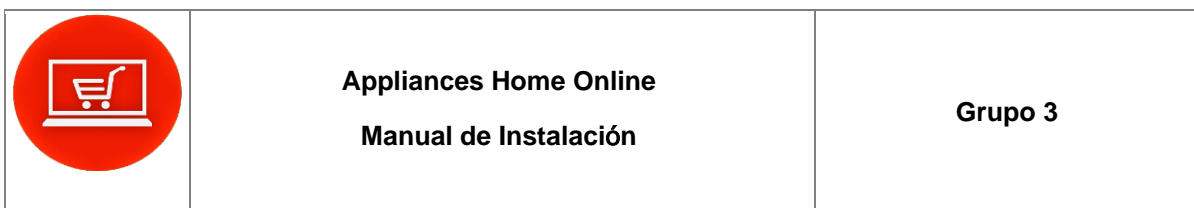
Click blue "Gear" icon in the top right corner to hide/show search and info, change the table background and other parameters. In browser click on the table head to sort the table, use search to filter the table.

[Añadir](#)

Search:

	Id	Nombre	Precio	Cantidad	Categoría	Estado	Visitas	Acciones
	25	a	4	1	electro fiesta	kkk	0	
	23	microondas	50000	10	prueba	licuadora.PNG	9	
	22	microondas	50000	10	electro fiesta	microondas.PNG	1	
	21	horno	510	10	otra categori	horno empotrar.PNG	0	

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.




8.1 Requisitos previos

Nos basamos en varias páginas de ventas en línea


Como requisitos previos de la instalación destacan:

- Los ficheros y recursos que se van a utilizar.
- La ubicación de los servidores que hay que utilizar y el modo de acceso a los mismos.
- Software previamente instalado.
- Requisitos de comunicación con otras plataformas previos para la aplicación.
- Altas necesarias en otra aplicaciones (siempre si son previas a la instalación del producto).
- Posibles desinstalaciones o paradas de sistemas con los que entraría en conflicto

8.2 Procedimiento de instalación

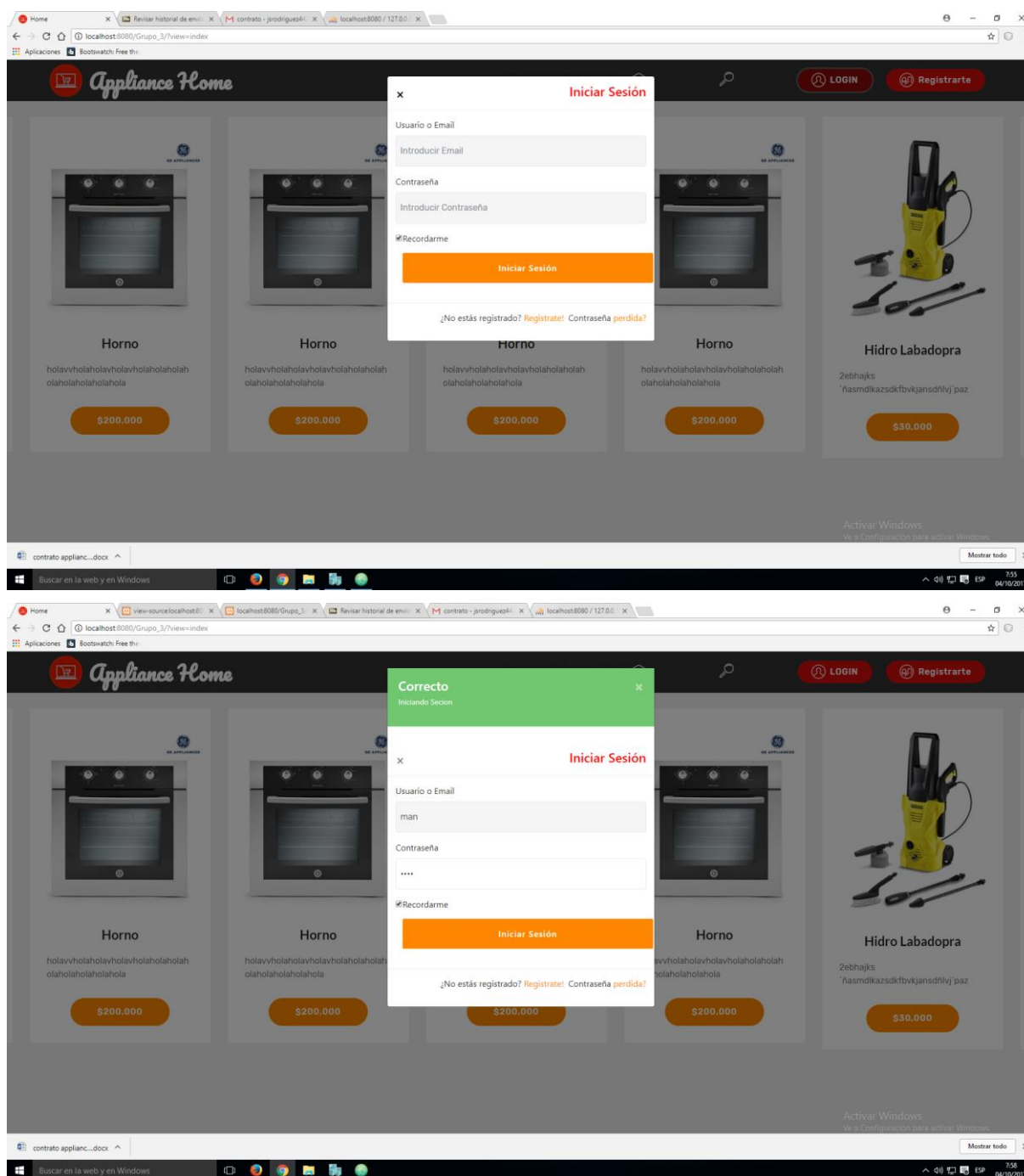
	Appliances Home Online Manual de Instalación	Grupo 3
---	---	----------------

Procedimiento de instalación	
Paso 1	
Tipo	Software aplicativo
Componente	Procesador de texto, software de sistema, sistema operativo
Permisos	Los permisos que utilizamos están avalados por el SENA
Descripción	Estos permisos los utilizamos para poder desarrollar nuestro sistema de información
Paso 2	
Tipo	Base de datos del sistema
Componente	Un servidor web (APACHE)
Permisos	Los permisos que utilizamos están avalados por el SENA
Descripción	Estos permisos los utilizamos para poder desarrollar nuestro sistema de información

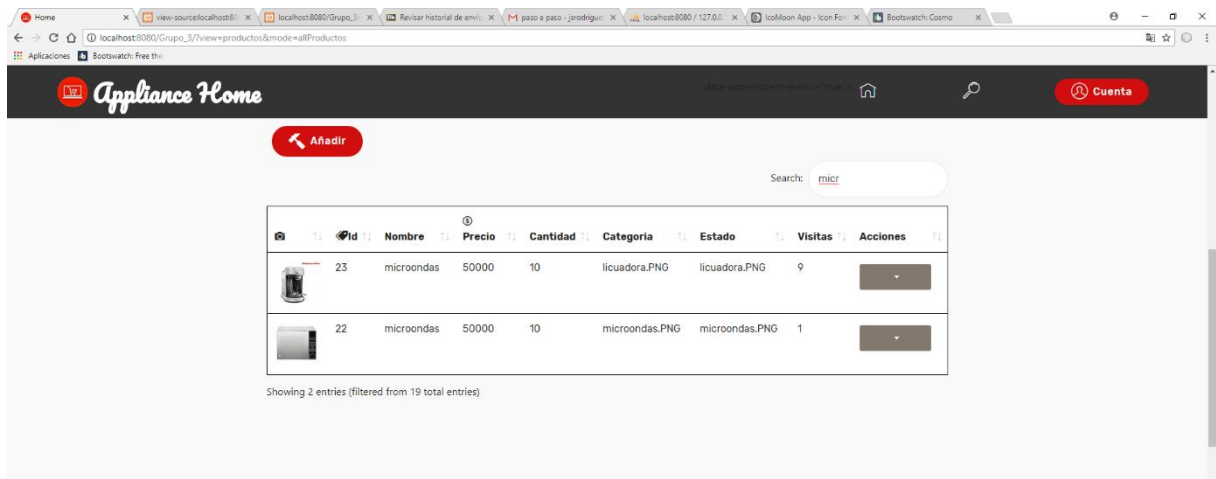
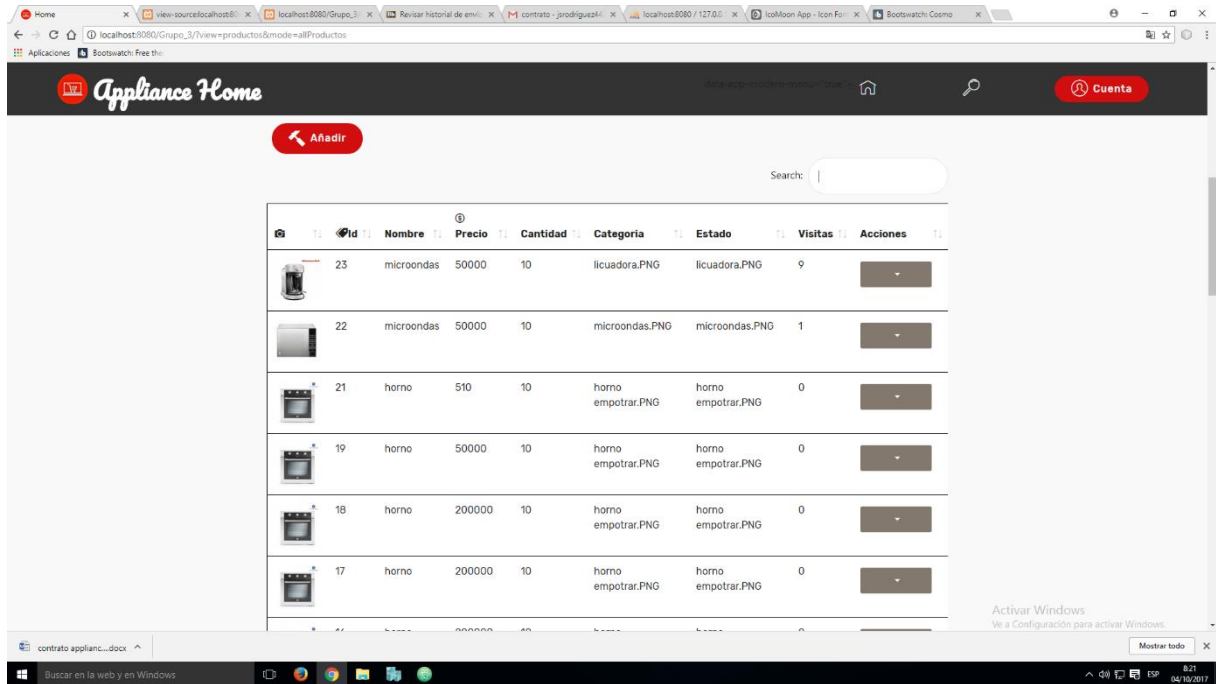
	<p align="center">Appliances Home Online</p> <p align="center">Manual de Instalación</p>	<p align="center">Grupo 3</p>
---	--	--------------------------------------

9 VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE INSTALACIÓN

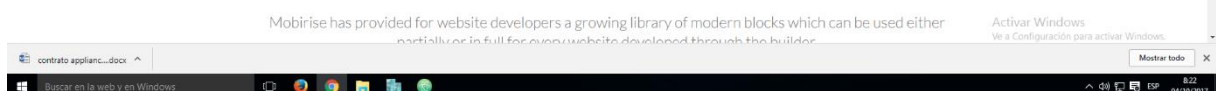
Acceso al sistema




Funcionalidad básica



Countdown



	Appliances Home Online Manual de Instalación	Grupo 3
---	---	----------------


10 MARCHA ATRÁS DE LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

10.1 *Requisitos previos*

Si va marcha atrás no pedirá ningún requisito y no tendrá consecuencia alguna

10.2 *Marcha atrás del sistema*

Procedimiento de marcha atrás	
Paso 1	
Tipo	backup
Componente	Carpetas como assets, model, view, controller.
Permisos	Los permisos que utilizamos están avalados por el SENA
Descripción	Este se utiliza cuando vallamos a terminar un contrato con alguna empresa que haya adquirido el sistema. Realizaremos la copia de las carpetas necesarias para así deshabilitar a la empresa.
Paso 2	
Tipo	Eliminación o cambio de dominio o hosting
Componente	Eliminación de archivos basura para poder hacer cambio de hosting
Permisos	Los permisos que utilizamos están avalados por el SENA
Descripción	Eliminación de archivos basura para poder hacer cambio de hosting

	<p align="center">Appliances Home Online Manual de Instalación</p>	<p align="center">Grupo 3</p>
---	--	--------------------------------------

10.3 Marcha atrás del software base

Lo primero que haremos será realizar un backup de los programas utilizados para el desarrollo de la aplicación y luego eliminaremos lo necesario y así daremos marcha a atrás en el desarrollo.






11 ANEXOS

Especificar los requerimientos hardware y software necesarios para el correcto funcionamiento del sistema para posteriormente describir cada uno de los pasos necesarios para la configuración del sistema. se deberán incluir las pruebas que se deberán realizar para asegurar que la instalación se ha realizado correctamente, así como el procedimiento de marcha atrás a aplicar en caso de que no haya resultado exitosa la instalación del sistema.

11.1 Resumen de tareas de configuración


En la configuración del sistema se establecerá el código o parámetros para la conexión a la base de datos luego se dará la configuración necesaria para acceder y dar ejecución a la base de datos, se dejara la configuración necesaria al apache para la correcta utilización.



	Appliances Home Online Manual de Instalación	Grupo 3
---	---	----------------

12 GLOSARIO

Término	Descripción
maven	Es una herramienta de software para la gestión y construcción de proyectos.
jvm	es una máquina virtual de proceso nativo, es decir, ejecutable en una plataforma específica, capaz de interpretar y ejecutar instrucciones expresadas en un código binario especial
Compilador	Es un programa informático que traduce un programa que ha sido escrito en un lenguaje de programación a un lenguaje común,

	<p align="center">Appliances Home Online</p> <p align="center">Manual de Instalación</p>	<p align="center">Grupo 3</p>
---	--	--------------------------------------

13 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

<Insertar comentario y eliminar cuadro>

En este punto se incluirán las referencias a la documentación utilizada para la elaboración del presente documento.

Referencia	Título	Código
Ref. 1	https://es.wikipedia.org/wiki/Compilador	01
Ref. 2	https://es.wikipedia.org/wiki/Software	02
Ref. 3	https://es.wikipedia.org/wiki/Maven	03
Ref. 4	https://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1quina_virtual_Java	04