

CE3101 - Proyecto 1

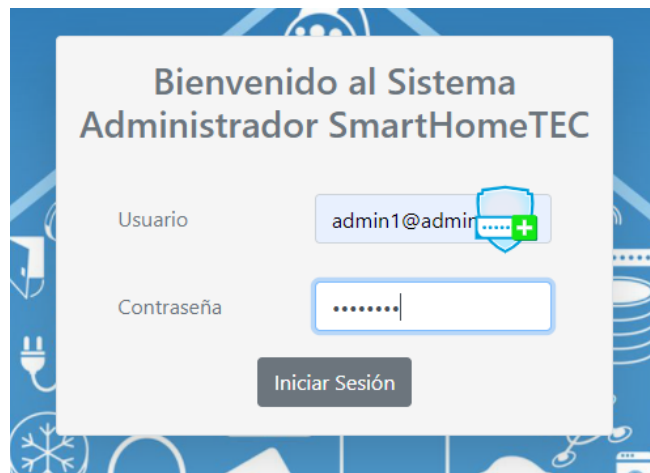
Manual de Usuario: App Web Administrador

Brayan Alfaro Gonzalez
Julián Camacho Hernández
Kevin Zeledón Salazar
I Semestre 2021

Página del Administrador

Ingreso de credenciales

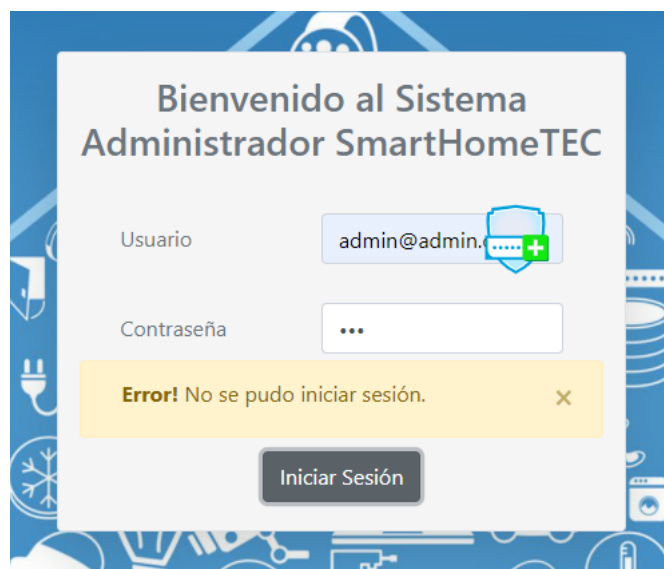
- En la página principal se ingresan las credenciales.
- Se presiona iniciar sesión para validar las credenciales.



The image shows a login form titled "Bienvenido al Sistema Administrador SmartHomeTEC". It has two input fields: "Usuario" with the text "admin1@admin" and a password icon, and "Contraseña" with masked dots. Below the fields is a button labeled "Iniciar Sesión".

Resultado

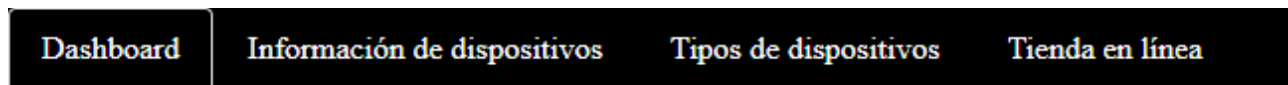
- Si las credenciales son correctas se redirige a la página correspondiente.
- Si las credenciales no son correctas se presenta un mensaje de error:



The image shows the same login form as before, but with an error message displayed in a yellow box: "Error! No se pudo iniciar sesión." with a close button (X). The "Usuario" field now contains "admin@admin" and the "Contraseña" field has three dots. The "Iniciar Sesión" button is still visible below.

Barra de Navegación

- En la página del administrador se tiene la siguiente barra de navegación para cambiar de páginas.



Dashboard

- La página principal es el dashboard. Donde se pueden visualizar varios indicadores:
 - Cantidad promedio de dispositivos por usuarios.
 - Cantidad total de dispositivos gestionados que están asociados a un cliente.
 - Cantidad total de dispositivos por región.
 - Listado de dispositivos registrados en el sistema, donde se identifican los dispositivos que han sido ingresados y asociados, y también los dispositivos ingresados por los administradores que todavía no han sido registrados en el perfil de algún usuario.

Dashboard



Cantidad de dispositivos por región

Región		
Pais	Continente	Cantidad de dispositivos
Egipto	Africa	2
Brasil	America	3
Estados Unidos	America	3
China	Asia	5
Costa Rica	America	2

Listado de dispositivos

Listado de dispositivos

Número de serie	Tipo	Marca	Consumo	Asociado	Correo	Propietario
100002	Parlante	Amazon	500	No		
100003	Parlante	Amazon	500	No		
100004	Parlante	Google	450	No		
100006	Parlante	Sonos	250	No		
100007	Camara de seguridad	Arlo	100	No		
100008	Camara de seguridad	Wyze	100	No		
100009	Bombillo	Wyze	100	No		
100013	Smart Kitchen	Brava	800	No		
100001	Parlante	Amazon	500	Si	user1@gmail.com	Juan Carlos Sandí Arguedas
888888	Bombillo	Bulb	800	No		
100005	Parlante	Google	450	Si	user1@gmail.com	Juan Carlos Sandí Arguedas
100010	Bombillo	Wyze	100	Si	user4@gmail.com	Martín Lozano Bermúdez

Información de dispositivos

- En la página de información de dispositivos se muestran los dispositivos gestionados por el sistema.

Dashboard

Información de dispositivos

Tipos de dispositivos

Tienda en línea

Información de dispositivos

1

Tipo	Parlante
Nombre	Amazon Echo
Número de serie	100002
Marca	Amazon
Consumo eléctrico	500
Precio	250

2

Tipo	Parlante
Nombre	Amazon Echo
Número de serie	100003
Marca	Amazon
Consumo eléctrico	500
Precio	250

Agregar o editar un dispositivo

Número de serie

Nombre de dispositivo

Marca

Consumo eléctrico

Precio

Agregar y Editar Dispositivos

- En esta página hay un cuadro a la derecha para agregar dispositivos al sistema.
- También se puede seleccionar un dispositivo existente para editarlo o eliminarlo según su número de serie.

Información de dispositivos

1

Tipo	Parlante
Nombre	Amazon Echo
Número de serie	100002
Marca	Amazon
Consumo eléctrico	500
Precio	250

Agregar o editar un dispositivo

100002

Parlante

Amazon Echo

Amazon

500

250

Confirmar

Eliminar

Esta acción solo se puede realizar para dispositivos que no han sido asociados a un usuario. En ese caso se muestra un mensaje que indica que ya está asociado e imposibilita la edición o eliminación del mismo.

Información de dispositivos

9

Tipo	Parlante
Nombre	Amazon Echo
Número de serie	100001
Marca	Amazon
Consumo eléctrico	500
Precio	250

Agregar o editar un dispositivo

100001

Amazon Echo

Amazon

500

250

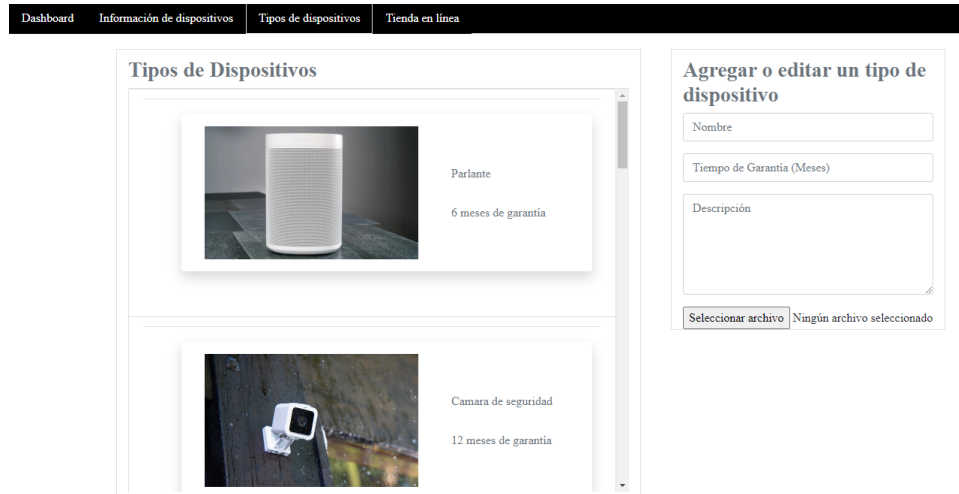
Este dispositivo ya se encuentra asociado a un usuario

Ok

Tipos de Dispositivos

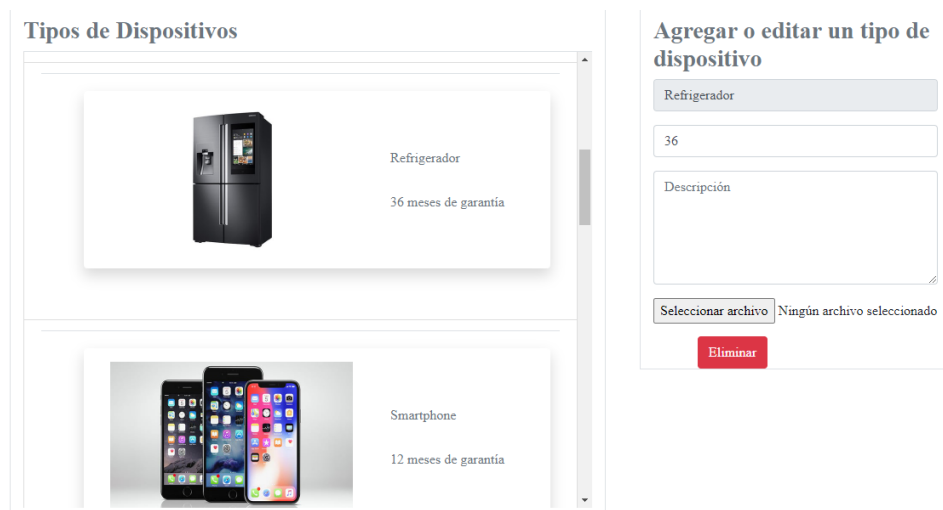
General

- En la página de gestión de tipos de dispositivos se muestran los tipos disponibles y sus características.

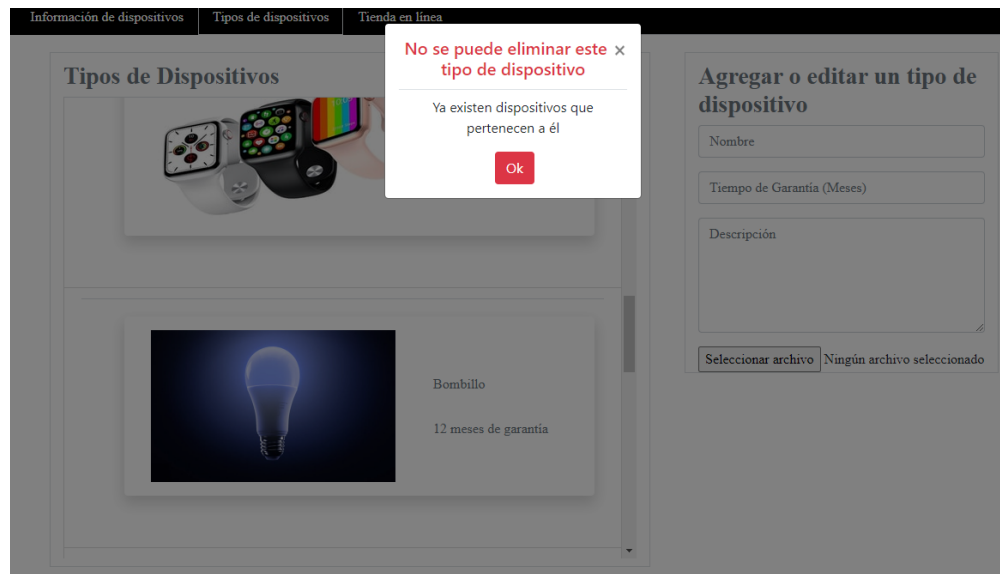


Agregar y Editar Tipo de Dispositivos

- En esta página hay un cuadro a la derecha para agregar tipos de dispositivos.
- También se puede seleccionar un tipo de dispositivo existente para editarlo o eliminarlo.



La eliminación solo se puede realizar si no existen dispositivos que pertenezcan a ese tipo de dispositivo. En ese caso se muestra un mensaje de error.



Tienda en línea

General

- En la página de la tienda en línea se visualiza la cantidad de tipos de dispositivos por cada distribuidor.

Dashboard	Información de dispositivos	Tipos de dispositivos	Tienda en línea
-----------	-----------------------------	-----------------------	-----------------

Tienda en Línea

Dispositivos por Distribuidor

Distribuidor	Tipo de Dispositivo	Cantidad
Alibaba	Bombillo	1
Aliexpress	Camara de seguridad	1
ILVA	Camara de seguridad	1
Aliexpress	Parlante	1
Amazon	Parlante	2
Google	Parlante	1
ILVA	Smart Kitchen	1

- Además se visualizan los dispositivos registrados por el administrador en el sistema que están en la tienda en línea (no asociados a un usuario) y su respectivo distribuidor y número de cédula jurídica.

Listado de dispositivos en la tienda

Número de serie	Nombre	Tipo	Marca	Consumo (W)	Precio (\$)	Distribuidor	Cédula Jurídica
100002	Amazon Echo	Parlante	Amazon	500	0	Amazon	222222222
100003	Amazon Echo	Parlante	Amazon	500	0	Amazon	222222222
100004	Googles Nest Hub	Parlante	Google	450	0	Google	999999999
100006	Sonos One	Parlante	Sonos	250	0	Aliexpress	333333333
100007	Arlo Pro 4	Camara de seguridad	Arlo	100	0	Aliexpress	333333333
100008	Wyze Cam V3	Camara de seguridad	Wyze	100	0	ILVA	000000000
100009	Wyze Bulb Color	Bombillo	Wyze	100	0	Alibaba	444444444
100013	Brava Oven	Smart Kitchen	Brava	800	0	ILVA	000000000

Seleccione un archivo para cargar datos

Browse

Importar datos desde Excel

- Al final de la tienda en línea se encuentra la opción de importar datos desde un archivo Excel. Esto se realiza mediante un botón que permite seleccionar un archivo de extensión .xlsx para establecer los productos disponibles por cada distribuidor.




100009	Wyze Bulb Color	Bombillo	Wyze	100	0	Alibaba	444444444
100013	Brava Oven	Smart Kitchen	Brava	800	0	ILVA	000000000


Seleccione un archivo para cargar datos

Browse

El formato interno del archivo para que la gestión de dispositivos y distribuidores sea correcta, debe ser el siguiente:

- Columna 1: Número de serie del dispositivo.
- Columna 2: Nombre del dispositivo.
- Columna 3: Nombre del tipo de dispositivo.
- Columna 4: Marca del dispositivo.
- Columna 5: Consumo eléctrico del dispositivo.
- Columna 6: Precio del dispositivo.
- Columna 7: Nombre del distribuidor.
- Columna 8: Cédula jurídica del distribuidor.

Autoguardado ☒    Distribuidores_Dispositivos.... - Guardado ☐

 Buscar

Archivo

Inicio

Insertar

Disposición de página





Fórmulas

Datos

Revisar

Vista

Ayuda





Pegar



Calibri





11



A⁺



A⁻



   




   


 


 


 


General


 % 000  0.00  0.0


 Formato condicional

 Dar formato como tabla

Portapapeles 




Fuente 

Alineación 

Número 

Estilos

B17

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	550037	Watch	Smartphone	Apple	100	500	Ishop	808080808	
2	550038	Ipad 8th	Smartphone	Apple	400	700	Icon	818181818	
3	550039	P40	Smartphone	Huawei	250	300	Kolbi	939393933	
4	550055	Ipad 8th	Smartphone	Apple	400	450	Ishopi	985298522	
5	550033	MyTV2	Smartphone	Samsung	800	300	Gollo	123123132	
6	550099	Redmi 10	Smartphone	Xiomi	300	250	Monge	456456456	
7	515109	Ipad 8th	Smartphone	Apple	500	600	Ishop	808080808	
8	550033	TV	Smartphone	Samsung	800	300	Gollo	123123132	
9	550034	Redmi 11	Smartphone	Xiomi	300	200	Monge	456456456	
10	550155	TV	Smartphone	Xiomi	500	250	Monge	456456456	
11									
12									