



1-2-2024

MANUAL USUARIO

PROYECTO 2EVA RJT

ROBERTO JOAO TIRÓN



INDICE

VENTANA PRINCIPAL DE REGISTRO.....	2
VENTANA PRINCIPAL DE LA APLICACIÓN	3
CASA	6
ALMACEN	7
INFORMES	8
AYUDA	9
SALIR.....	10
ALMACEN EXPLICACION.....	11
MOVILES	11
AÑADIR	12
ELIMINAR	13
MODIFICAR	14
BUSQUEDA	15
ALMACENAMIENTO	16
AÑADIR	17
ELIMINAR	18
MODIFICAR	19
BUSQUEDA	20
MARCAS	21
AÑADIR	22
MODIFICAR	23
ELIMINAR	24
BUSQUEDA	25
PROCESADORES	26
AÑADIR	27
MODIFICAR	28
ELIMINAR	29
BUSQUEDA	30
INFORMES EXPLICACION	30
Informes Disponibles	30
Pasos para Obtener Informes	31



VENTANA PRINCIPAL DE REGISTRO

Esta es la ventana principal de registro de la aplicación, necesitaremos introducir nuestras credenciales para acceder a la aplicación, para acceder con tus credenciales deberás ponerte en contacto con crudapp@app.com para solicitar una cuenta

IMPORTANTE: Puedes solicitar una cuenta de prueba la cual solo te permitirá realizar informes y una cuenta completa la cual te permite gestionar el almacén.

CRUD APP

INICIAR SESION

Usuario

Contraseña

ENTRAR



Aplicación de gestión de móviles, puedes crear nuevos móviles, eliminarlos, ver detalles sobre ellos y también generar informes.

Después de introducir las credenciales te cargara la ventana principal de la aplicación

“Mirar siguiente Apartado”



VENTANA PRINCIPAL DE LA APLICACIÓN

En la ventana principal contamos con un menú en el lateral izquierdo el cual nos ofrece diferentes opciones, además cuenta con:

Interfaz Visual Atractiva:

La interfaz cuenta con estilos visuales que mejoran la presentación, como esquinas redondeadas y efectos de sombra. Las imágenes representativas facilitan la identificación rápida.

Feedback y Mensajes al Usuario:

Recibe mensajes informativos en las áreas designadas. La aplicación utiliza efectos visuales de fondo y opacidad para resaltar mensajes importantes.





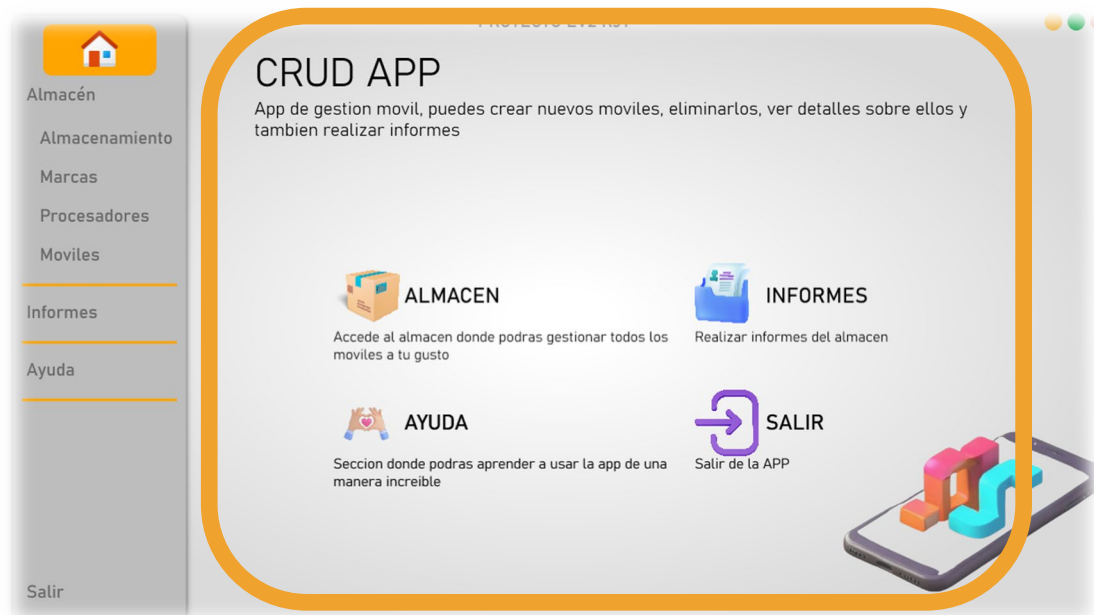


El menú lateral permite ir a **CASA**, **Almacén**, **Subsecciones del Almacén**, **Informes** y **Ayuda**, también cuentas con una opción para **salir** de la aplicación





En el centro de la pantalla se vera el contenido de la aplicación, es decir lo relacionado con el menú lateral



CASA

Podemos observar 4 accesos directos, almacén, informe, ayuda y para salir.





ALMACEN

Desde el almacén podemos acceder al almacén de móviles, marcas, almacenamiento y procesadores, se explicará con más detenimiento en otro apartado “Almacén – Explicación”

Nota: Cualquier acción que se realice recibirá el estado de la operación, es decir si se ha cancelado o realizado con éxito, aparecerá una notificación

ALMACEN

MOVILES ALMACENAMIENTO MARCAS PROCESADORES

Busqueda

Imagen	Marca	Modelo	Procesador	Pantalla en
	 Samsung	Samsung Galaxy S	 Snapdragon 888	6.3
	 Samsung	Samsung Galaxy S	 Snapdragon 888	6.4
	 Apple	iPhone 15 Pro	 Apple A15 Bior	6.6

AÑADIR

MODIFICAR ELIMINAR

Operacion Cancelada

MODIFICAR ELIMINAR



INFORMES

Desde el apartado de informes podemos realizar diferentes informes, se explicará con más detenimiento en otro apartado “Informes – Explicación”.



INFORMES

Realizar Informe Moviles

Realizar Informe Procesadores

Realizar Informe Marcas

Realizar Informe Almacenamiento





AYUDA

En la sección de ayuda observamos una guía de uso de la aplicación



AYUDA

Para empezar a usar la app vas a tener en la primera pantalla una vision general de la app y lo que puede realizar. Tienes diferentes funciones como gestionar un almacen y realizar informes en base al almacen



Tambien cuentas con un menu lateral donde realizaras las mismas acciones





SALIR

Opción para salir de la aplicación





ALMACEN EXPLICACION

Desde el almacén podemos gestionar móviles, almacenamiento, marcas y procesadores.

MOVILES

Podemos añadir móviles, modificar y eliminar, además de filtrar por diferentes campos en Búsqueda

MOVILES ALMACENAMIENTO MARCAS PROCESADORES

⌵ Búsqueda

Imagen	Marca	Modelo	Procesador	Pantalla en
	 Samsung	Samsung Galaxy S	 Snapdragon 888	6.3
	 Samsung	Samsung Galaxy S	 Snapdragon 888	6.4
	 Apple	iPhone 15 Pro	 Apple A15 Bior	6.6

MODIFICAR

ELIMINAR

AÑADIR



AÑADIR

Al hacer clic en el botón añadir se nos abrirá una ventana para rellenar la ficha del teléfono a añadir, permite seleccionar imagen, procesador, marca y diferentes almacenamientos

Añadir Movil

Imagen (Clic en el Rectangulo)

Marca Samsung

Modelo Prueba

Procesador Exynos 2100 Gpu: Mali-G7

Memoria RAM 0

Almacenamiento 64
128
256
512

Pantalla 0

Bateria 0

Sistema Operativo prueba

Añadir

Cancelar






ELIMINAR

Podemos eliminar un móvil seleccionándolo en la tabla, nos abrirá una ventana con la confirmación del móvil a eliminar

Eliminar Movil ?

Imagen (Clic en el Rectangulo)



Marca	 Samsung
Modelo	Samsung Galaxy S23
Procesador	 Snapdragon 888 Gpu: Adr
Memoria RAM	16
Almacenamiento	<div><div>64</div><div>128</div><div>256</div><div>512</div></div>
Pantalla	6,3
Bateria	4800
Sistema Operativo	Android 13

Eliminar

Cancelar





MODIFICAR

Se abrirá una ventana con los detalles del móvil y cualquier campo es editable, una vez hemos modificado el móvil a nuestro gusto hacemos clic en modificar.

Modificar Movil

Imagen (Clic en el Rectangulo)



Marca	 Samsung
Modelo	Samsung Galaxy S23
Procesador	 Snapdragon 888 Gpu: Adr
Memoria RAM	16
Almacenamiento	<div><div>64</div><div>128</div><div>256</div><div>512</div></div>
Pantalla	6,3
Bateria	4800
Sistema Operativo	Android 13

Modificar

Cancelar



BUSQUEDA

Dispones de un filtrado especial por campos, hacemos clic en Búsqueda y se desplegara un menú para seleccionar el campo e introducir el texto por el cual se busca

MOVILES ALMACENAMIENTO MARCAS PROCESADORES

Busqueda

Marca Samsung

Imagen	Marca	Modelo	Procesador	Pantalla en "	Ran
	 Samsung	Samsung Galaxy S	 Snapdragon 865	6.3	1
	 Samsung	Samsung Galaxy S	 Snapdragon 865	6.4	1

AÑADIR

MODIFICAR

ELIMINAR





ALMACENAMIENTO

La pestaña "ALMACENAMIENTO" de la aplicación se centra en la administración eficiente de los dispositivos de almacenamiento, permitiendo al usuario realizar diversas acciones y consultas de manera intuitiva. A continuación, se detallan las funcionalidades clave

ALMACEN

MOVILES ALMACENAMIENTO MARCAS PROCESADORES

🔍 Busqueda

Capacidad	Marca	Modelo	Capacidad
64	Huawei	Huawei Mate 50	64
128	Xiaomi	Xiaomi Redmi Note 11	64
256	Sony	Sony Xperia 10 IV	64
512	LG	LG V60 ThinQ	64
1024	Google	Google Pixel 8	64
2048			

AÑADIR **MODIFICAR** **ELIMINAR** **AÑADIR** **MODIFICAR** **ELIMINAR**

Visualización de Datos:

- Dos tablas contiguas ofrecen una visión detallada del almacenamiento.
 - La primera tabla presenta información general sobre la capacidad de almacenamiento.
 - La segunda proporciona detalles adicionales, incluyendo la marca y modelo de los teléfonos asociados.



AÑADIR

Incorpora nuevos elementos de almacenamiento o crea asociaciones entre teléfonos y almacenamientos.

Añadir Almacenamiento

Capacidad

Añadir

Cancelar

Añadir Capacidad Telefono

Telefono

Capacidad

Añadir

Cancelar



ELIMINAR

ELIMINAR: Permite la eliminación de elementos específicos.

Eliminar Almacenamiento ?

Capacidad 1024

Eliminar

Cancelar

Eliminar Capacidad Telefono ?

Telefono  Apple iPhone 14 Pro, Apple A15 Bionic, i

Capacidad

512

Eliminar

Cancelar



MODIFICAR

MODIFICAR: Facilita la actualización de información seleccionada.

Modificar Almacenamiento

Capacidad 1024

Modificar

Cancelar

Modificar Capacidad Telefono

Telefono  Apple iPhone 14 Pro, Apple A15 Bionic, i

Capacidad

512

Modificar




Cancelar



BUSQUEDA

Búsqueda Rápida:

- La sección de "Búsqueda" facilita la localización de información específica. Puedes seleccionar entre Marca, Modelo o Capacidad mediante el menú desplegable y escribir en el cuadro de texto correspondiente para realizar búsquedas en tiempo real.

Busqueda		
Marca		
xia		
Marca	Modelo	Capacidad
 Xiaomi	Xiaomi Redmi Note 11	64
 Xiaomi	Xiaomi Redmi Note 11	128
 Xiaomi	Xiaomi Mi 12	128



MARCAS

La pestaña "MARCAS" proporciona las herramientas necesarias para gestionar eficientemente la información relacionada con las marcas de dispositivos. A continuación, se detallan las funcionalidades clave:



Visualización de Datos:

- El área principal presenta una tabla detallada de marcas, con información sobre la imagen representativa, el identificador único y el nombre de la marca.
- La visualización incorpora elementos visuales, como imágenes redondas para representar las marcas de manera más atractiva.



AÑADIR

Utiliza el botón "AÑADIR" para agregar nuevas marcas de manera sencilla y rápida.

Añadir Marca

Imagen (Clic en el círculo)



Marca

AñadirCancelar



MODIFICAR

La tabla permite seleccionar una marca y utilizar los botones "MODIFICAR" para modificar la información de una marca

Modificar Marca

Imagen (Clic en el circulo)



Marca

Modificar

Cancelar



ELIMINAR

La tabla permite seleccionar una marca y utilizar los botones "ELIMINAR" para eliminar la marca

Eliminar Marca ?

Imagen (Clic en el circulo)



Marca

Eliminar

Cancelar



BUSQUEDA

Utiliza la sección de "Búsqueda" para encontrar marcas específicas. Ingresas el término de búsqueda en el cuadro de texto y obtén resultados de forma instantánea.

MOVILES ALMACENAMIENTO **MARCAS** PROCESADORES

Busqueda

Apple

Imagen	Id	Marca
	2	Apple

AÑADIR

MODIFICAR ELIMINAR





PROCESADORES

La pestaña "PROCESADORES" ofrece un conjunto completo de herramientas para administrar la información relacionada con los procesadores de manera eficiente. Aquí se detallan las funciones esenciales:

ALMACEN

MOVILES ALMACENAMIENTO MARCAS **PROCESADORES**

🔍 Busqueda

Imagen	Nombre	Nucleos	Gpu
	Snapdragon 888	8	Adreno 660
	Exynos 2100	8	Mali-G78 MP14
	Apple A15 Bionic	6	Apple GPU (4-core graphics)

AÑADIR

MODIFICAR **ELIMINAR**

La sección principal presenta una tabla detallada de procesadores con información visual, como imágenes representativas, nombres, número de núcleos, GPU, nanómetros y marca asociada.



AÑADIR

Agrega fácilmente un nuevo procesador a la lista haciendo clic en el botón "AÑADIR"

Añadir Procesador

Imagen (Clic en el circulo)

Nombre

Gpu

Nucleos

Nanometros

Fabricante

Añadir

Cancelar



MODIFICAR

Selecciona un procesador y utiliza el botón "MODIFICAR" para actualizar su información

Modificar Procesador

Imagen (Clic en el circulo)



Nombre	Snapdragon 888
Gpu	Adreno 660
Nucleos	8
Nanometros	6
Fabricante	Qualcomm

Modificar

Cancelar



ELIMINAR

Elimina un procesador seleccionado con el botón "ELIMINAR", con confirmación previa

Eliminar Procesador ?

Imagen (Clic en el circulo)



Nombre	Snapdragon 888
Gpu	Adreno 660
Nucleos	8
Nanometros	6
Fabricante	Qualcomm

Eliminar

Cancelar




BUSQUEDA

Utiliza la sección de "Búsqueda" para encontrar procesadores específicos. Selecciona el criterio de búsqueda, como el nombre, el número de núcleos, la GPU, los nanómetros o la marca, y proporciona resultados instantáneos.

MOVILES ALMACENAMIENTO MARCAS **PROCESADORES**

Busqueda

Gpu Adre|

Imagen	Nombre	Nucleos	Gpu
	Snapdragon 888	8	Adreno 660
	Snapdragon 870	8	Adreno 650
	Snapdragon 860	8	Adreno 640

AÑADIR

INFORMES EXPLICACION

La **Ventana de Informes** es una herramienta diseñada para facilitar a los usuarios el acceso a información detallada sobre distintas categorías de datos en la aplicación. A continuación, se detallan las funciones principales y cómo interactuar con esta ventana:

Informes Disponibles

Teléfonos

- **Descripción:** Obtén un informe completo sobre los teléfonos disponibles.
- **Cómo Acceder:** Haz clic en el botón "Móviles".
- **Qué Puede Mostrar:** Información detallada sobre modelos, especificaciones técnicas y otras características relevantes.

Almacenamiento

- **Descripción:** Accede a un informe detallado sobre la información relacionada con el almacenamiento de dispositivos.
- **Cómo Acceder:** Haz clic en el botón "Almacenamiento".
- **Qué Puede Mostrar:** Detalles sobre capacidades de almacenamiento y otras métricas relevantes.



Procesadores

- **Descripción:** Abre un informe específico sobre los procesadores utilizados en los dispositivos.
- **Cómo Acceder:** Haz clic en el botón "Procesadores".
- **Qué Puede Mostrar:** Información sobre la velocidad del procesador, el número de núcleos y otras características técnicas.

Marcas

- **Descripción:** Accede a un informe que detalla la información relacionada con las marcas de dispositivos.
- **Cómo Acceder:** Haz clic en el botón "Marcas".
- **Qué Puede Mostrar:** Estadísticas sobre la popularidad de las marcas, la diversidad de modelos y otras métricas relevantes.

Interfaz Amigable

- **Botones Claramente Etiquetados:** Cada botón está etiquetado claramente con el tipo de informe al que da acceso.
- **Acceso Rápido:** La interfaz proporciona una manera rápida y directa de obtener información específica.

Ventanas de Informes

- **Ventanas Independientes:** Cada informe se muestra en una ventana independiente para facilitar la visualización y la comparación.
- **Propiedad de la Ventana Principal:** Todas las ventanas de informes están vinculadas a la ventana principal para una gestión coherente.

Pasos para Obtener Informes

1. **Selecciona el Informe Deseado:** Haz clic en el botón correspondiente al tipo de informe que te interese.
2. **Explora la Información:** Dentro de cada ventana de informes, podrás explorar datos detallados, gráficos y otras representaciones visuales.



INFORMES

Realizar Informe Moviles

Realizar Informe Procesadores

Realizar Informe Marcas

Realizar Informe Almacenamiento

CRUD APP REPORTES

03/02/2024
19:25:03

PROYECTO-2EVA-RJT
CRUDAPP

MOVILES

PhoneReport

ID	MARCA	MODELO	CPU	PANTALLA	BATERIA	RAM	SO	IMAGEN
2	Apple	iPhone 15 Pro	Apple A15 Bionic	6,5999999 04632568	3700	10	iOS 17	
12	Apple	iPhone 14 Pro	Apple A15 Bionic	6,5	3400	8	iOS 16	
7	Google	Google Pixel 8	Apple A14 Bionic	6,3000001 90734863	4200	12	Android 14	
17	Google	Google Pixel 7	Apple A14 Bionic	6,1999998 09265137	4000	8	Android 13	
3	Huawei	Huawei Mate 50	Kirin 9000	6,5	4500	14	Android 12	
13	Huawei	Huawei P50	Kirin 9000	6,5999999 04632568	4200	12	Android 11	

**Los reportes se pueden imprimir y exportar a una multitud de archivos