



GasFinder

Manual de Usuario

Versión: 1.0
Fecha: XX/10/2022

INDICE

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	3
1.1 Menú principal	3
1.1.1 Pantalla Menú Principal	3
1.1.2 Funcionamiento del sistema	3
1.1.3 Mensajes de error	3
1.2 Establecer filtros permanentes	4
1.2.1 Pantalla Menú Principal (Con la búsqueda por rangos)	4
1.2.2 Funcionamiento del sistema	4
1.2.3 Mensajes de error	5
1.3 Buscar gasolineras por rango de precios	5
1.3.1 Pantalla Menú Principal (Con la búsqueda por rangos)	5
1.3.2 Funcionamiento del sistema	6
1.3.3 Mensajes de error	6
2 RECOMENDACIONES.....	6

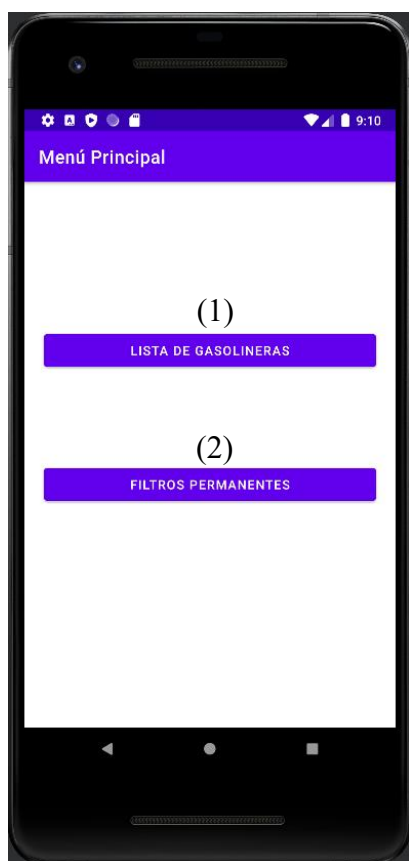
1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

A continuación, se realizará una descripción del uso y del funcionamiento de las interfaces de la aplicación.

1.1 Menú principal

El sistema permite al usuario seleccionar entre las distintas funcionalidades de la app, accediendo de manera inmediata y directa a la funcionalidad elegida por el usuario.

1.1.1 Pantalla Menú Principal




- 1: Botón “Lista de gasolineras”: Al seleccionar este botón, el sistema accede de forma inmediata a una lista con todas las gasolineras existentes basadas en los filtros permanentes seleccionados por el usuario.
- 2: Botón “Filtros permanentes”: Al seleccionar este botón, el sistema accede a una nueva interfaz, en la que el usuario podrá establecer una serie de filtros permanentes de cara a la búsqueda de gasolineras en un futuro.

1.1.2 Funcionamiento del sistema

El usuario podrá acceder desde esta interfaz a cualquier funcionalidad del sistema seleccionando el botón acorde a cada funcionalidad.

1.1.3 Mensajes de error

Se mostrará el mensaje de error “Ha habido un error cargando las gasolineras, por favor compruebe su conexión” cuando el dispositivo del usuario no disponga de conexión a la red.

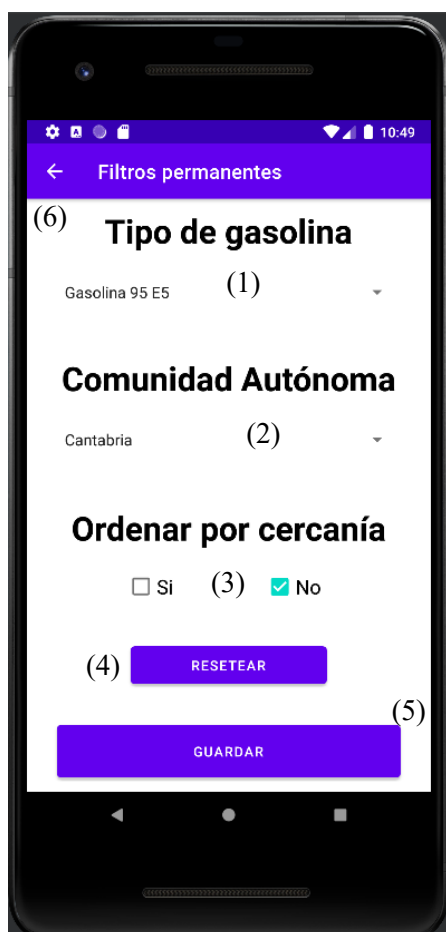
	<p style="text-align: center;">GasFinder Manual de Usuario</p>	<p style="text-align: center;">Universidad de Cantabria</p>
---	--	--

Se mostrará el error “Ha habido un error cargando las gasolineras, el servicio remoto de ha caído”, en caso de el servidor que alberga toda la información de las gasolineras no se encuentre disponible en ese momento.

1.2 Establecer filtros permanentes

El sistema permite establecer filtros permanentes, para que de esta forma se mantengan aplicados en futuras búsquedas, sin que estos se reseteen al cerrar la aplicación o al desloguearse.


1.2.1 Pantalla Menú Principal (Con la búsqueda por rangos)



- 1: Widget desplegable tipo de gasolina : Al seleccionar esta opción, se producirá un despliegue con todas las posibles tipos de combustible a elegir por el usuario.
- 2: Widget desplegable comunidad autónoma: Al seleccionar esta opción, se producirá un despliegue hacia la parte inferior con todas las posibles comunidades autónomas a elegir por el usuario.
- 3: Casillas de verificación ordenar por cercanía: El usuario podrá decidir si desea ordenar la lista de gasolineras por cercanía seleccionando la opción “si”. En caso de que seleccione la opción “no” las gasolineras se mostrarán por un orden aleatorio.
- 4: Botón de reseteo: Al seleccionar este botón se reestablecen los widgets 1 y 2 y su contenido pasa a ser el que se encontraba antes de ser modificado por el usuario.
- 5: Botón de guardar: Al seleccionar este botón, se guarda de forma permanente la elección realizada por el usuario en los widgets 1 y 2.
- 6: Botón de atrás: Permite al usuario volver al menú principal.

1.2.2 Funcionamiento del sistema

El usuario selecciona un tipo de gasolina y una comunidad autónoma para establecer una serie de filtros permanentes, de manera que todas sus búsquedas sean en base a estas selecciones. El usuario podrá visualizar todas las opciones de cada widget desplegable seleccionando sobre ellos, y una vez realizado esto, podrá fijar una opción realizando una nueva pulsación sobre la opción que desee. Una vez decididos y seleccionados los filtros podrá guardarlos de forma permanente pulsando el botón de

	<p style="text-align: center;">GasFinder Manual de Usuario</p>	<p style="text-align: center;">Universidad de Cantabria</p>
---	--	--

guardar. El usuario podrá ordenar la lista de gasolineras por cercanía a su posición actual en caso de que seleccione la opción “si” de ordenar por cercanía. Si desea volver a los filtros preestablecidos simplemente deberá seleccionar el botón de reseteo. El usuario podrá volver a la página principal seleccionando la flechita de la parte superior izquierda.

1.2.3 Mensajes de error

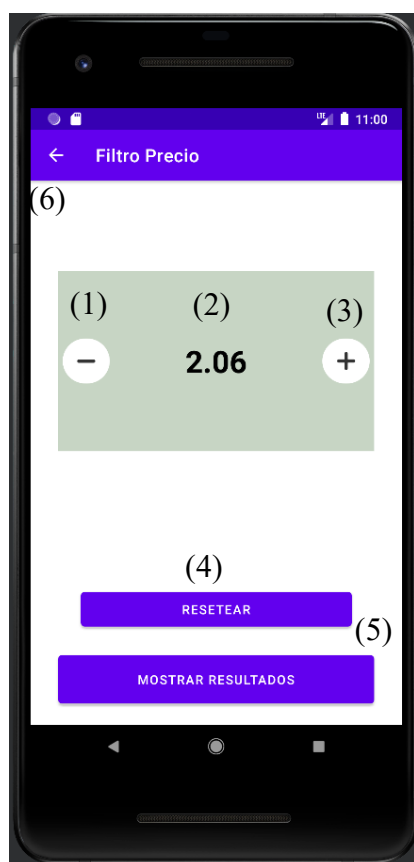
Se mostrará el mensaje de error “Ha habido un error cargando las gasolineras, por favor compruebe su conexión” cuando el dispositivo del usuario no disponga de conexión a la red.

Se mostrará el error “Ha habido un error cargando las gasolineras, el servicio remoto de ha caído”, en caso de el servidor que alberga toda la información de las gasolineras no se encuentre disponible en ese momento.

1.3 Buscar gasolineras por rango de precios

El sistema permite buscar gasolineras en base a unos precios, de manera que el usuario pueda encontrar gasolineras cuyos precios no se excedan de sus límites establecidos.

1.3.1 Pantalla Menú Principal (Con la búsqueda por rangos)



- 1: Botón para restar: Cada interacción con este botón por parte del usuario realiza una disminución del precio en 1 céntimo.
- 2: Información del precio: Muestra el precio que está seleccionando el usuario, para posteriormente realizar un filtrado de gasolineras en base a dicha selección.
- 3: Botón para sumar: Cada interacción con este botón por parte del usuario realiza un aumento del precio en 1 céntimo.
- 4: Botón de reseteo: Al seleccionar este botón, el precio vuelve al estado en el que se encontraba antes de ser modificado por el usuario.
- 5: Botón de mostrar resultados: Muestra a el usuario una lista de las gasolineras en base al precio que ha sido seleccionado.
- 6: Botón de atrás: Permite al usuario volver al menú principal.

1.3.2 Funcionamiento del sistema

El usuario selecciona desde la página principal la opción de filtrar gasolineras por precio. El sistema lleva al usuario a esta interfaz, donde podrá ajustar el precio en función a sus intereses. Una vez seleccionado el precio, el usuario seleccionará la opción mostrar resultados, y el sistema mostrará una lista con las gasolineras que cumplan los requisitos seleccionados por el usuario. Si durante la selección del precio el usuario desea reestablecer la cantidad podrá pulsar el botón “resetear”.

1.3.3 Mensajes de error

Se mostrará el mensaje de error “Ha habido un error cargando las gasolineras, por favor compruebe su conexión” cuando el dispositivo del usuario no disponga de conexión a la red.

Se mostrará el error “Ha habido un error cargando las gasolineras, el servicio remoto de ha caído”, en caso de el servidor que alberga toda la información de las gasolineras no se encuentre disponible en ese momento.

2. Recomendaciones

Se recomienda al usuario que introduzca un filtro permanente por comunidad autónoma, de manera que la cantidad de gasolineras a mostrar sea menor, favoreciendo y mejorando el rendimiento de la aplicación a la hora de mostrar una lista de gasolineras.