

Manual de Ayuda

YouRefuel

Proyecto AppGasolineras desarrollado por G3

Indice de contenido

1.Introducción.....	5
2. Ayuda de Uso.....	5
2.1 Listar Gasolineras	5
2.2 Vista Detalle	6
2.3 Detectar Ubicación del Usuario	8
2.4 Insertar Distancia en Gasolinera	8
2.5 Ordenar Lista de Gasolineras.....	10
2.6 Filtrar Lista de Gasolineras.....	12
3 Servicio Técnico	17

1. Introducción

YouRefuel es una aplicación nacida del proyecto AppGasolineras, desarrollado por “G3”, a petición de la empresa cuyo representante en las conversaciones ha sido Carlos Blanco, en funciones de Product Owner.

De este proyecto, ha nacido un aplicación, cuya finalidad es permitir al usuario conocer los precios de los distintos combustibles de las gasolineras, y facilitar su elección de ir a una de estas gasolineras en base a sus necesidades y preferencias.

2. Ayuda de uso

Este apartado se dedica a ofrecer a los usuarios una asistencia a la hora de usar todas las funcionalidades que ofrece la aplicación y sacarla el máximo partido.

2.1 Listar Gasolineras

Al iniciar la aplicación, se mostrara la lista de gasolineras de la comunidad de Cantabria, ordenados de menor a mayor según el precio de la gasolina.





AppGasolineras 1	
Actualizado 2	Gasolina
 RUYCOPETROL, S.L. 3	1.065€/L 4
 EROSKI	1.069€/L
 EASYGAS	1.069€/L
 E.S.NUEVA MONTAÑA	1.069€/L

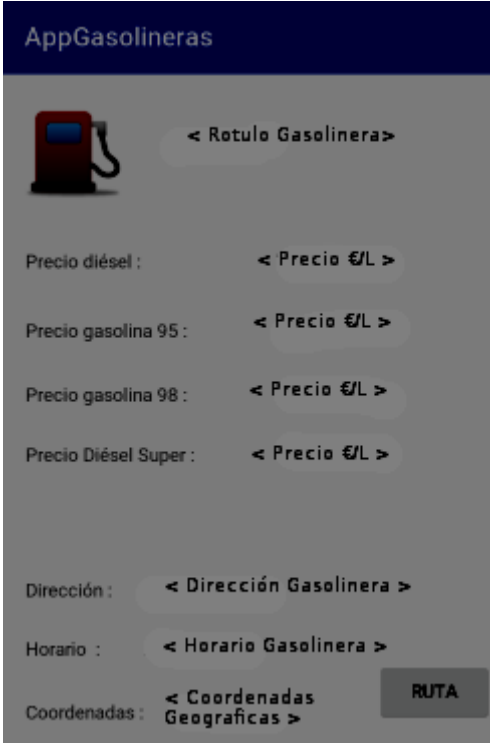
Imagen 2.1 Vista Listar Gasolineras

En la lista de gasolineras serán visibles para el usuario los siguientes datos:

- 1- Nombre de la aplicación: Este campo muestra el nombre de la aplicación.
- 2- Fecha de la última captura de datos: Este campo muestra si los datos que está utilizando la aplicación están actualizados, o, en caso contrario, mostrara la fecha de la última carga de datos.
- 3- Nombre de la estación de servicio: Este campo muestra el nombre de la gasolinera que se está mostrando.
- 4- Precio de la gasolina – Este campo muestra el precio de la gasolina de estación de servicio correspondiente.

2.2 Vista Detalle Gasolinera

Al seleccionar una gasolinera desde la lista de gasolineras se abrirá, en una pestaña nueva, la vista detallada para dicha gasolinera.



The screenshot shows a mobile application interface titled "AppGasolineras". It features a dark blue header with the app name. Below the header, there is a red gas pump icon and a label "< Rotulo Gasolinera >". The main content area is a light gray form with several input fields, each with a placeholder text starting with "<". The fields are: "Precio diésel :", "Precio gasolina 95 :", "Precio gasolina 98 :", "Precio Diésel Super :", "Dirección :", "Horario :", and "Coordenadas :". Each of these fields has a corresponding placeholder text: "< Precio €/L >", "< Precio €/L >", "< Precio €/L >", "< Precio €/L >", "< Dirección Gasolinera >", "< Horario Gasolinera >", and "< Coordenadas Geograficas >". At the bottom right of the form, there is a dark gray button labeled "RUTA".

Imagen 2.2.1 Parámetros Vista Detalle

En la vista detallada de cada gasolinera serán visibles para el usuario los siguientes datos:

- El logo de la gasolinera – cada gasolinera tendrá su logo, en caso de que alguna de las gasolineras no tiene logo propio se le asignará un logo por defecto
- Los datos de los combustibles de uso común. Como pueden ser : diésel, gasolina 95, gasolina 98, diésel super.
- La dirección – la dirección de cada gasolinera será definida por : nombre de la calle, localidad y provincia donde se encuentra la gasolinera.
- El horario – el horario de la gasolinera será especificado en este campo
- Coordenadas – las coordenadas geográficas que determinan la posición de la gasolinera

Un ejemplo de como se van a mostrar los datos en la vista detalle :

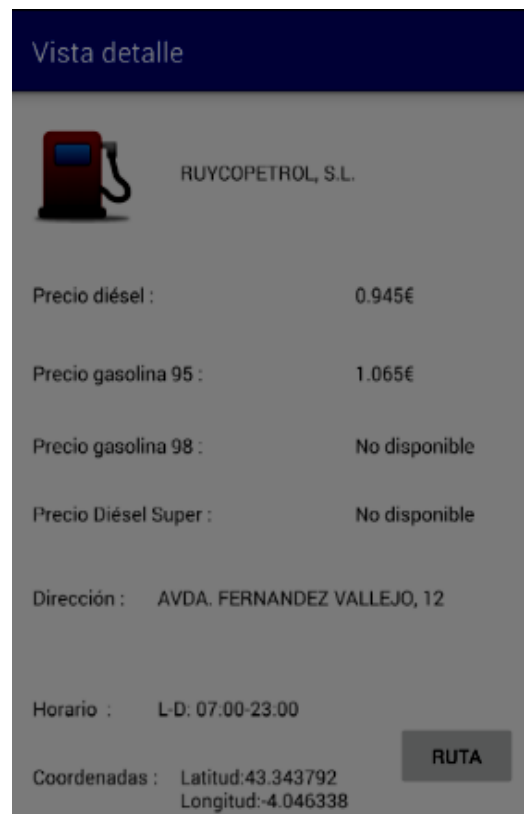


Imagen 2.2.2 Vista Detalle

2.3 Detectar Ubicación del Usuario

A través de esta nueva funcionalidad implementada, la aplicación tendrá acceso a la ubicación en la que se encuentra el usuario en ese momento, de tal manera que esta información pueda ser útil en un futuro, por ejemplo, para ofrecer la distancia que existe entre el usuario y las gasolineras mostradas.

Para detectar esta ubicación, se hace uso del servicio GPS que ofrece el dispositivo móvil, por ello, se requiere un permiso previo del usuario. En este caso, en el momento de instalar la aplicación, se pedirán estos permisos.

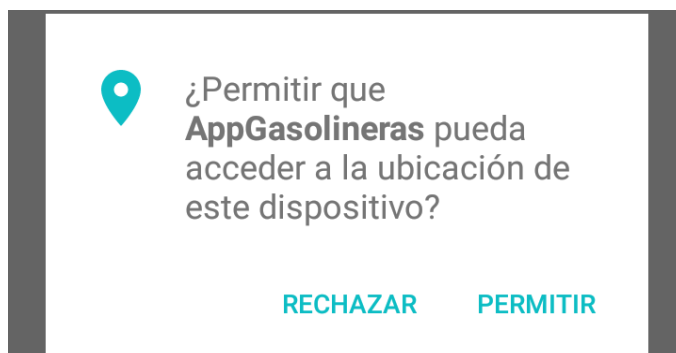


Imagen 2.3.1 Solicitud de permisos GPS

Nota: el servicio GPS de los dispositivos móviles funciona en base a la cobertura del proveedor de telefonía contratado. Por ello, es recomendable tener una buena cobertura telefónica durante el uso de la aplicación para que la detección de la ubicación sea la correcta. En caso de que no pudiera detectarse la ubicación, se utilizará la ubicación del centro de Santander como referencia.

2.4 Insertar Distancia en Gasolinera

Al iniciar la aplicación se muestra una ventana con el listado de todas las gasolineras de Cantabria ordenadas por el precio de la gasolina.

En cada fila de información de cada gasolinera se pueden visualizar varios campos con aspectos de cada gasolinera.





AppGasolineras		
Actualizado	Gasolina	
 EASYGAS CANTABRIA, SANTANDER 2.14Km	1.055€/L	
 RUYCOPETROL, S.L. CANTABRIA, TORRELAVEGA 23.22Km	1.055€/L	
 EROSKI CANTABRIA, MURIEDAS 4.30Km	1.059€/L	
 E.S.NUEVA MONTAÑA CANTABRIA, SANTANDER 3.37Km	1.059€/L	

Imagen 2.4.1 Listar Gasolinera/Distancia

Como se puede observar, en la información de cada gasolinera se puede visualizar el rótulo o nombre de la gasolinera, así como, la localidad y provincia donde se encuentra. Además, se pueden ver dos de los aspectos más importantes, como son: la distancia desde tu posición hasta la gasolinera, y el precio de la gasolina.

Con cada gasolinera de la lista se puede realizar una interacción, donde al pulsar o seleccionar una gasolinera, se mostrará una vista detalle con más información sobre la misma.



Imagen 2.4.2 Vista Detalle/Coordenadas

Se comprueba así que se pueden visualizar los siguientes campos:

- Precio Diésel: Precio por litro del carburante Diésel.
- Precio gasolina 95: Precio por litro de la gasolina tipo 95.
- Precio gasolina 98: Precio por litro de la gasolina tipo 98.
- Precio Diésel super: Precio por litro del tipo especial de carburante Diésel.
- Dirección: Información con la dirección específica de la gasolinera.
- Horario: Días que abre la gasolinera y si es 24 horas o no.
- Coordenadas: Coordenadas geográficas de la gasolinera para una mejor precisión de la situación.

2.5 Ordenar Lista de Gasolineras

A través de esta nueva funcionalidad implementada, la aplicación permite al usuario ordenar el listado de gasolineras en base a distintos parámetros preestablecidos, buscando una experiencia de usuario más gratificante.

Así, la aplicación cuenta con una serie de botones que permite seleccionar el método de ordenación deseado. En esta implementación, las ordenaciones posibles corresponden con la distancia a las gasolineras, y el precio del combustible (en este caso, se encuentra predefinido a Gasolina 95); ambas en orden descendente.

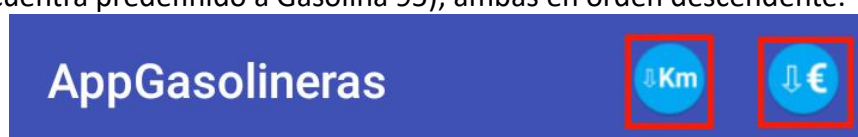


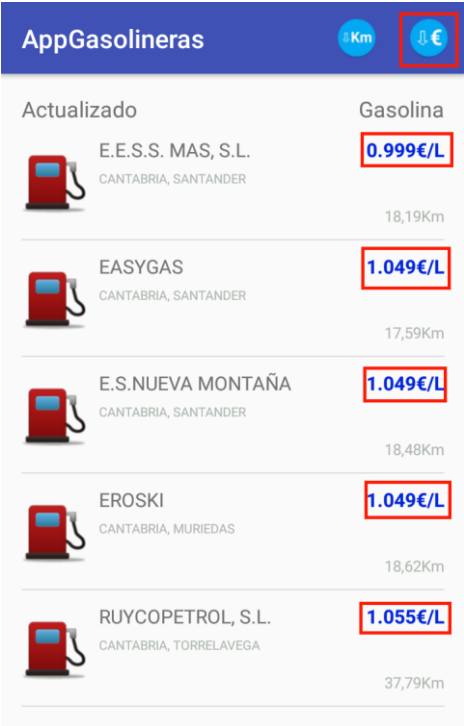
Imagen 2.5.1 Nuevos botones insertados

Una vez seleccionada una ordenación, el usuario podrá cambiar a otra ordenación según sus preferencias en cada momento. Para ello, basta con que seleccione el botón correspondiente y cambie de preferencia.



AppGasolineras		Km	€
Actualizado	Gasolina		
 REPSOL CANTABRIA, SAN MAMES DE MERUELO	1.164€/L	5,28Km	
 REPSOL CANTABRIA, BERANGA	1.149€/L	7,41Km	
 AVIA CANTABRIA, CASTANEDO	1.109€/L	7,45Km	
 E.S. TRINIDAD CANTABRIA, LOREDO	1.118€/L	7,84Km	
 REPSOL CANTABRIA, AMBROSERO	1.164€/L	9,25Km	

Imagen 2.5.2 Ordenación por Distancia








AppGasolineras		Km	€
Actualizado	Gasolina		
 E.E.S.S. MAS, S.L. CANTABRIA, SANTANDER	0.999€/L	18,19Km	
 EASYGAS CANTABRIA, SANTANDER	1.049€/L	17,59Km	
 E.S.NUEVA MONTAÑA CANTABRIA, SANTANDER	1.049€/L	18,48Km	
 EROSKI CANTABRIA, MURIEDAS	1.049€/L	18,62Km	
 RUYCOPETROL, S.L. CANTABRIA, TORRELAVEGA	1.055€/L	37,79Km	

Imagen 2.5.3 Ordenación por Precio 1

2.6 Filtrar Lista de Gasolineras

La aplicación dispone de un menú situado en la parte superior derecha de la vista de la aplicación.

Este menú contiene dos opciones, “Tipo de combustible” y “Marca”, las cuales mostrarán un desplegable con las opciones desplegables, siendo solo elegible una.

Los filtros posibles son los siguientes:

- Tipo de combustible:
 - Diésel
 - Gasolina 95
 - Gasolina 98
 - Diésel Super
- Marca:
 - Avia
 - Campsa
 - Carrefour
 - Cepsa
 - Galp
 - Petronor
 - Repsol
 - Shell
 - Otros

A continuación, se mostrará el funcionamiento de los filtros mediante capturas de la aplicación.

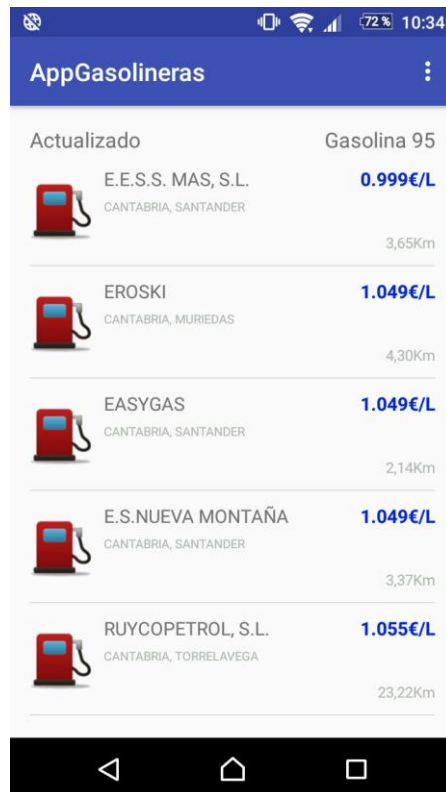


Imagen 2.6.1 Vista Principal Con Filtros

Al iniciar la aplicación, veremos esta pantalla (Imagen 2.6.1), en la cual podemos observar que hay un icono de opciones en la parte superior derecha, en la toolbar. Este botón mostrará el menú de opciones de filtrado (Imagen 2.6.2).

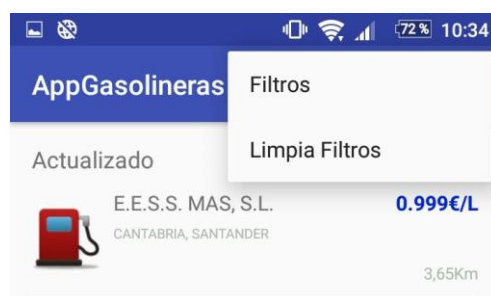


Imagen 2.6.2 Opciones de Selección 1

En este menú podemos seleccionar la opción de “Filtros” que nos mostrará los filtros aplicables (Imagen 2.6.3), o “Limpia Filtros” que nos borrará cualquier filtro aplicado.



Imagen 2.6.3 Menú de Filtrado

Ahora se puede elegir si queremos filtrar por carburante, o por marca. Cada uno de los cuales nos mostrará su lista de opciones (Imagen 2.6.4 e Imagen 2.6.6).

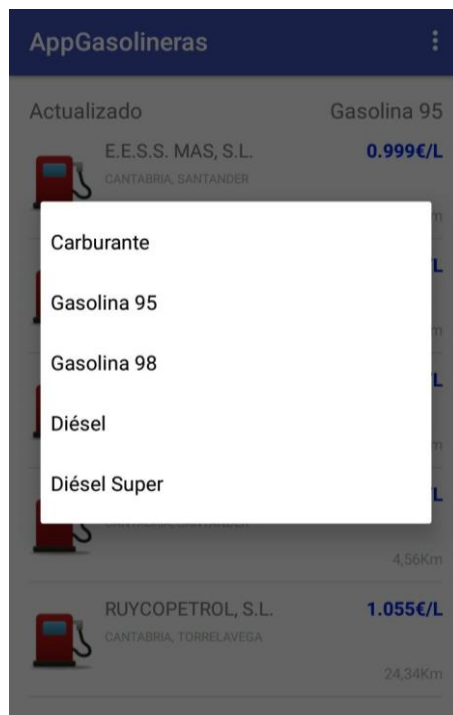


Imagen 2.6.4 Filtros de Carburante

En esta lista seleccionaremos por el tipo de carburante que queremos filtrar seleccionando uno de ellos, lo cual nos mostrará una nueva lista únicamente con las gasolineras con ese tipo de carburante y mostrando su precio (Imagen 2.6.5).

En este ejemplo vemos como se ha aplicado el filtro de combustible “Diesel”.

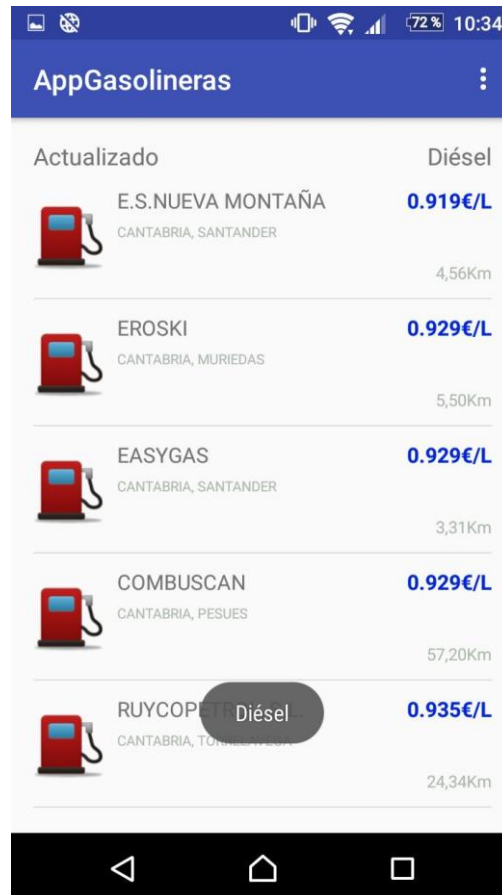


Imagen 2.6.5 Ejemplo Filtro por Carburante

En esta lista seleccionaremos por la marca que queremos filtrar seleccionando una de ellas, lo cual nos mostrará una nueva lista únicamente con las gasolineras pertenecientes a esa marca (Imagen 2.6.7).

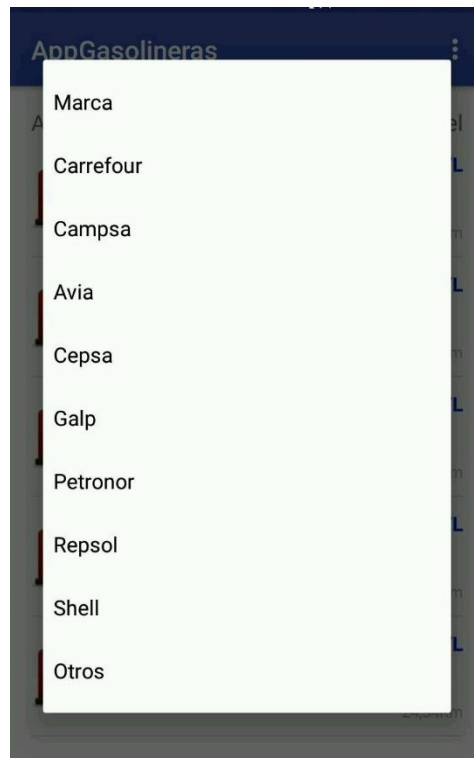


Imagen 2.6.6 Filtros por Marca

AppGasolineras	
Actualizado	Diésel
 CEPSA CANTABRIA, SUANCES	1.049€/L 20,00Km
 CEPSA CANTABRIA, MURIEDAS	1.035€/L 6,78Km
 CEPSA CANTABRIA, ARCE	1.055€/L 13,58Km
 CEPSA CANTABRIA, POTES	No disponible 74,99Km
 CEPSA CANTABRIA, SANTANDER	1.039€/L 2,65Km

Imagen 2.6.7 Ejemplo Filtro Marca

En este ejemplo vemos como se ha aplicado el filtro de marca “Cepsa”.

3. Servicio Técnico

Para cualquier tipo de duda o problema que el usuario tenga de cara a la instalación o uso de la aplicación, se dispone de un correo electrónico de servicio técnico para contactar con G3, estando a su plena disposición para resolver cualquier dificultad.

Dirección servicio técnico: g3_appgasolineras@hotmail.com