

Plan de pruebas: Mostrar Vista de detalle Gasolineras

Pruebas de aceptación:

Prueba 1. Caso de Éxito

1. El usuario realiza una pulsación de selección (un click) sobre una gasolinera de la lista principal de gasolineras.
2. La aplicación abre una nueva vista donde mostrar la información de la gasolinera.
3. La aplicación calcula el *precio sumario* para esa gasolinera.
4. La aplicación visualiza los datos proporcionados por el servicio de datos para la gasolinera.
5. Se verifica que los datos mostrados son correctos, incluyendo el *precio sumario*.

Prueba 2. Datos ausentes.

Contexto: Uno o más de los datos a mostrar no están disponibles para esa gasolinera concreta. Por ejemplo, la gasolinera carece de diésel.

1. El usuario realiza una pulsación de selección (un click) sobre una gasolinera de la lista principal de gasolineras.
2. La aplicación abre una nueva vista donde mostrar la información de la gasolinera.
3. La aplicación calcula el *precio sumario* para esa gasolinera.
4. La aplicación visualiza los datos proporcionados por el servicio de datos para la gasolinera.
5. Se verifica que, para los datos existentes, los valores mostrados son correctos.
6. Se verifica que para los datos no existentes se muestra un guion, indicando que el dato no está disponible.
7. Se verifica que el *precio sumario* se ha calculado utilizando sólo los datos existentes, ignorando los no existentes, y que su valor es correcto.

Prueba 3. Precios anómalos.

Contexto: Los precios de algún carburante tienen valores negativos.

1. El usuario realiza una pulsación de selección (un click) sobre una gasolinera de la lista principal de gasolineras.
2. La aplicación abre una nueva vista donde mostrar la información de la gasolinera.
3. La aplicación calcula el *precio sumario* para esa gasolinera.
4. La aplicación visualiza los datos proporcionados por el servicio de datos para la gasolinera.
5. Se verifica que los datos sin valores anómalos se muestran correctamente.
6. Se verifica que para los datos con valores anómalos se muestra un guion, indicando que el dato no está disponible, ya que hay un problema con ellos.
7. Se verifica que el *precio sumario* se ha calculado utilizando sólo los datos existentes y válidos, ignorando los no existentes, y que su valor es correcto.

Prueba 4. Gasolinera sin información

Contexto: La gasolinera seleccionada no dispone de datos más allá de su nombre.

1. El usuario realiza una pulsación de selección (un click) sobre una gasolinera de la lista principal de gasolineras.
2. La aplicación abre una nueva vista donde mostrar la información de la gasolinera.
3. Se verifica que el sistema muestra en la vista simplemente un mensaje informando que hay un problema con los datos de esa gasolinera.

Pruebas de GUI:

Se va a implementar una prueba de GUI como si fuese el primer caso de la prueba de aceptación con la información del Json de pruebas incorporado en el proyecto.

```
{  
  "C.P.": "39526",  
  "Dirección": "CARRETERA 6316 KM. 10,5",  
  "Horario": "L-D: 08:00-21:00",  
  "Latitud": "43,395944",  
  "Localidad": "NOVALES",  
  "Longitud (WGS84)": "-4,155194",  
  "Margen": "I",  
  "Municipio": "Alfoz de Lloredo",  
  "Precio Biodiesel": "",  
  "Precio Bioetanol": "",  
  "Precio Gas Natural Comprimido": "",  
  "Precio Gas Natural Licuado": "",  
  "Precio Gases licuados del petróleo": "",  
  "Precio Gasoleo A": "1,509",  
  "Precio Gasoleo B": "1,229",  
  "Precio Gasoleo Premium": "1,579",  
  "Precio Gasolina 95 E10": "",  
  "Precio Gasolina 95 E5": "1,679",  
  "Precio Gasolina 95 E5 Premium": "",  
  "Precio Gasolina 98 E10": "",  
  "Precio Gasolina 98 E5": "1,739",  
  "Precio Hidrogeno": "",  
  "Provincia": "CANTABRIA",  
  "Remisión": "dm",  
  "Rótulo": "CEPSA",  
  "Tipo Venta": "P",
```

```
"% BioEtanol": "0,0",  
"% Éster metílico": "0,0",  
"IDEESS": "1039",  
"IDMunicipio": "5744",  
"IDProvincia": "39",  
"IDCCAA": "06"  
}
```