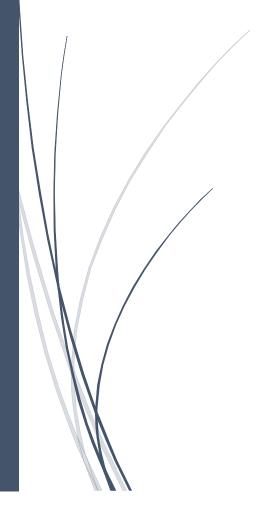
19-11-2023

Manual de uso de la aplicación

ChargeMap



GRUPO 2

SERGIO ALGORRI, ISAAC BERROUET, ADRIÁN CEBALLOS, PABLO GÓMEZ, ALEJANDRO SANCHÍS, CARLOS SILVA

Índice

| 1.Mostrar información de puesto | 2 |
|--------------------------------------|---|
| 2.Añadir puesto a favoritos | |
| 3. Filtrar | |
| 3.1 Filtrar por compañía | |
| 3.2 Filtrar por potencia | 5 |
| 4. Ordenar | ε |
| 4.1 Ordenar por potencia | ε |
| 4.2 Ordenar por coste total de carga | 7 |

1. Mostrar información de puesto

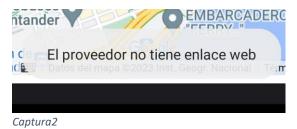
Una vez elegido el puesto deseado dentro de la lista de puestos, una nueva ventana se abre mostrando toda la información disponible sobre el puesto y la compañía encargada.



De arriba a abajo encontramos:

- 1. Logo de la empresa encargada del puesto de recarga. Este logo además es un botón que redirecciona a la página web del proveedor. En caso de no tener página web, se muestra una notificación indicándolo (Captura 2).
- 2. El nombre de la empresa encargada.
- 3. La localización donde se encuentra el puesto.
- 4. La dirección del puesto.
- 5. Seleccionador de cargadores. Dependiendo de cuantos tipos de cargadores haya en cada puesto, aparecerán más botones que se pueden pulsar para ver las características. El color tiene sus significados:
- · Verde. Hay cargador disponible.
- · Gris. No se tiene información.
- · Rojo. No hay cargador disponible.
- 5.1 Tipo de cargador.
- 5.2 La potencia del cargador en KW.
- 5.3 La cantidad de cargadores disponibles de ese tipo.
- 6. Precio. Muestra el precio del puesto más información disponible se muestra el mensaje de "Precio no disponible".
- 7. Mapa. Mapa no interactivo que muestra la localización del puesto haciendo uso de Google Maps.

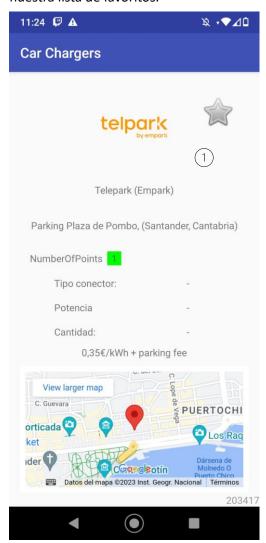
Captura1

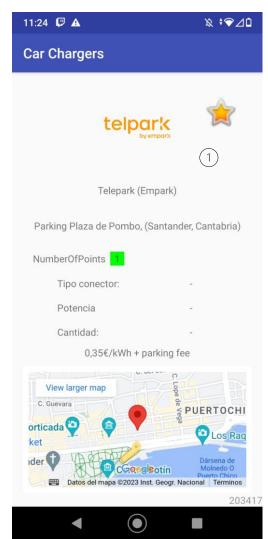


Mensaje que se muestra cuando el proveedor no presenta una página web.

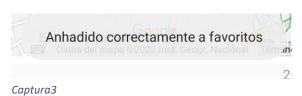
2. Añadir puesto a favoritos

Dentro de la vista de detalles de cada puesto tenemos la opción de añadir ese mismo puesto a nuestra lista de favoritos.





Una vez añadido un puesto a nuestra lista da favoritos pulsando la estrella que se encuentra en la parte superior de la pantalla (1), esta cambiará de color a amarillo con el fin de indicar al usuario que el puesto está agregado. Cuando se agrega al puesto, también se muestra por pantalla una notificación con el mensaje "Añadido correctamente a favoritos" (Captura3).

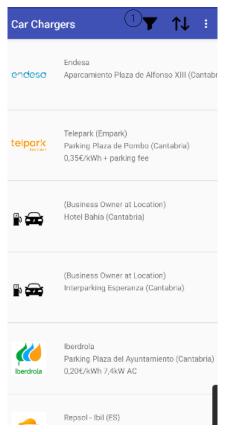


Notificación en la parte inferior que informa al usuario sobre la adición del puesto a favoritos.

3. Filtrar

3.1 Filtrar por compañía

Dentro de la vista con la lista de puestos, en la zona superior derecha de la pantalla, se encuentra un símbolo con forma de embudo (1).



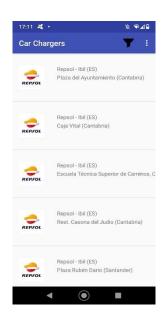
Una vez presionado el símbolo, aparecerá una nueva vista en frente de la lista de puestos. Esta nueva vista permite seleccionar una de las múltiples compañías disponibles (1).



Para aplicar el filtro sobre la lista de puestos se pulsa el botón de "BUSCAR" (2). Seguidamente se vuelve a

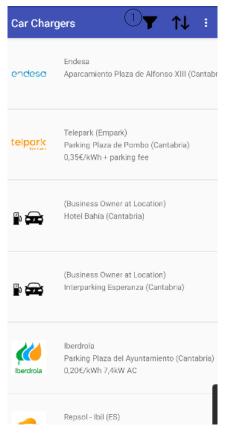
cargar la lista de puestos, pero aplicando el filtro con la compañía. La ventana de filtro también presenta un botón más, "BUSCAR TODOS" (3), por el cual podemos eliminar el filtro.





3.2 Filtrar por potencia

Dentro de la vista con la lista de puestos, en la zona superior derecha de la pantalla, se encuentra un símbolo con forma de embudo (1).



Una vez presionado el símbolo, aparecerá una nueva vista en frente de la lista de puestos. Esta nueva vista permite seleccionar dos valores de potencia, un máximo y un mínimo (1).



Para aplicar el filtro sobre la lista de puestos se pulsa el botón de "BUSCAR" (2). Seguidamente se vuelve a

cargar la lista de puestos, pero aplicando el filtro con la compañía. La ventana de filtro también presenta un botón más, "BUSCAR TODOS" (3), por el cual podemos eliminar el filtro.

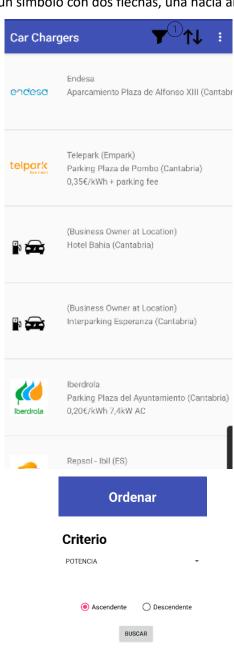




4. Ordenar

4.1 Ordenar por potencia

Dentro de la vista con la lista de puestos, en la zona superior derecha de la pantalla, se encuentra un símbolo con dos flechas, una hacia arriba y otra hacia abajo (1).



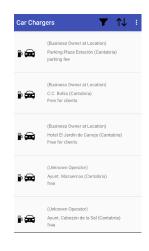
No se ha elegido ningún criterio

No hay cargadores para ordenar

Una vez presionado el símbolo, aparecerá una nueva vista en frente de la lista de puestos. Esta nueva vista permite ordenar la lista de puestos de acuerdo con un criterio (1) y de acuerdo a si la ordenación se desea realizar ascendente o descendentemente (2).



Para aplicar el filtro sobre la lista de puestos se pulsa el botón de "BUSCAR" (3). Seguidamente se vuelve a cargar la lista de puestos, pero aplicando la ordenación ascendente o descendentemente.

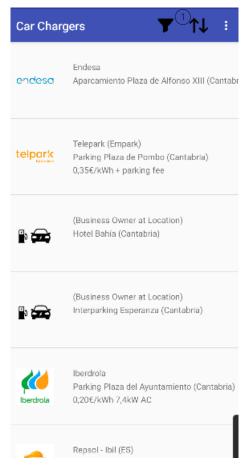


Mensaje de error si no se elige ningún criterio.

Mensaje de error si no hay cargadores para ordenar.

4.2 Ordenar por coste total de carga

Dentro de la vista con la lista de puestos, en la zona superior derecha de la pantalla, se encuentra un símbolo con dos flechas, una hacia arriba y otra hacia abajo (1).



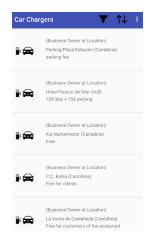
Una vez presionado el símbolo, aparecerá una nueva vista en frente de la lista de puestos. Esta nueva vista permite ordenar la lista de puestos de acuerdo con un criterio (1). Al seleccionar "coste total" apareceren dos nuevos campos de texto que permiten al usuario introducir la capacidad máxima de su batería (2) y el porcentaje restante, (3), valores con los cuales se calcula el coste total de carga en cada puesto. También se selecciona si la ordenación se desea realizar ascendente o descendentemente (4).



Para aplicar el filtro sobre la lista de puestos se pulsa el botón de "BUSCAR" (5). Seguidamente se vuelve a

cargar la lista de puestos, pero aplicando la ordenación ascendente o descendentemente.





Mensaje de error si no se elige ningún criterio.

Mensaje de error si no hay cargadores para ordenar.