



CONCEPCIÓ DEL APP DE SOM COMUNITATS

1. Visión

La App la ideamos como el canal más constante y directo de la persona socia con su Comunidad Energética.

No es una app de seguimiento y monitorización de instalaciones de autoconsumo (no sólo) pero tiene una parte relevante que sí pretende ofrecer una información de "resultados" básica para la persona socia.

2. Estructura

Se ha concebido desde la visión de que las Comunidades Energéticas forman parte de un todo: persona-comunidad-red

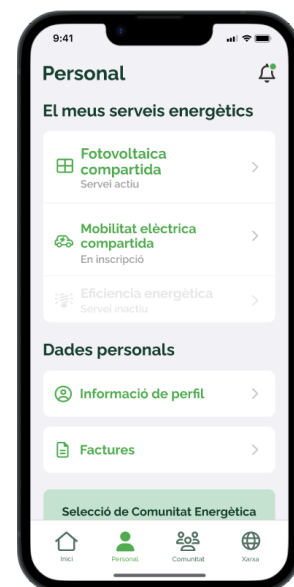
Por tanto, la primera información que consideramos relevante es ver el impacto (el resultado) de "mi participación" en mi comunidad energética:

- Indicadores de los resultados de los diferentes servicios energéticos de la CE en los que participo (en la siguiente versión tendremos también los resultados de toda la Comunidad en sí)
- Acceso a las noticias del blog de la Comunidad, Coordinadora o de Som Comunitats



Una segunda pantalla está centrada en el aspecto Personal, con acceso al perfil y servicios concretos que la persona participa:

- Perfil: número de soci, mail de contacte,...
- Cerrar sesión y cambiar de Comunidad Energética (en caso de que la persona participe en varias)
- En la siguiente versión: facturas y documentación



El tercer nivel sería el comunitario, colectivo. Ahora mismo centra este espacio en la información básica de contacto y redes de la Comunidad. En la siguiente versión, se verán todos los servicios activos de la Comunidad.



Y el cuarto nivel, el de red, servirá para ver el número de Comunidades Energéticas y personas involucradas en las CCEE existentes (en torno a Som Comunitats) así como un acceso directo al Forum para estar en contacto con el resto de la red.



En cuanto a la monitorización, desde las tres páginas iniciales (Inicio, Personal, Comunidad) existe la posibilidad de ver las gráficas de aprovechamiento de los servicios (inicialmente de un autoconsumo compartido) desde los dos diferentes puntos de vista: individual y colectivo.

La información que hemos preparado para mostrar, principalmente, es el grado de aprovechamiento de la producción solar así como el grado de generación propia respecto al uso de la red eléctrica agrupada para este mes, anterior, este año y anterior. Información con un grado de detalle diario, no horario!!



Para poder visualizar este tipo de información en la App, en el que haya integrado un proveedor de monitorización y seguimiento del autoconsumo. Sin este proveedor, esta funcionalidad no la puede mostrar la app.

La programación de la App está pensada en que cualquier proveedor de datos pueda intercambiarlos con el sistema de Som Comunitats.