



Earngy: Ahorra en tu factura de luz

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

Atendiendo a las preocupaciones sociales medioambientales y ante las incesantes variaciones de precio de la luz, se propone el desarrollo de una aplicación para dispositivos móviles Android. Será capaz de administrar estadísticas con relación al precio de la electricidad en un intervalo concreto de tiempo. De esta manera, los usuarios de la aplicación podrán ahorrar dinero mientras se facilita la gestión de sus ahorros al no encontrarse con sorpresas a la hora de recibir la factura de la luz. También podrán ahorrar el tiempo que emplearía en navegar por la web en busca de las estadísticas de los precios. En consecuencia, provocará que la gente vaya concienciándose de la necesidad de no malgastar recursos, más concretamente la electricidad. Debido a que al hacer uso de nuestra app tendrán más presente, a lo largo del día, su consumo e intentarán disminuirlo a la vez que buscan el precio más económico.

OBJETIVOS:

- Permitir a los usuarios obtener la hora con el precio más económico y, por lo tanto, poder ahorrar en su factura de luz.
- Elaborar una interfaz sencilla v fácil de usar.
- Que los usuarios puedan obtener de forma clara cuáles son las horas óptimas de ese intervalo, para hacer uso de la electricidad al menor precio.
- Lograr una experiencia personal y cercana para cada usuario.

RESULTADOS OBTENIDOS:

El resultado obtenido es una aplicación móvil con interfaces sencillas e intuitivas para el sistema operativo Android. Ofrece al usuario información tanto general como específica sobre los precios de la electricidad. Estos precios son recogidos a través de peticiones a una API con datos de la red eléctrica en España.

MIEMBROS DEL GRUPO

Pablo Martín Sánchez - <u>pmartinsa.inf@upsa.es</u>
Emma Pérez García - <u>eperezga.inf@upsa.es</u>
Alejandro Prieto Ramírez - <u>aprietora.inf@upsa.es</u>
Juan Vázquez López - <u>jvazquezlo.inf@upsa.es</u>

TUTORES

Roberto Berjón Gallinas - <u>rberjonga@upsa.es</u> Encarna Beato Gutierrez - <u>ebeatogu@upsa.es</u>











