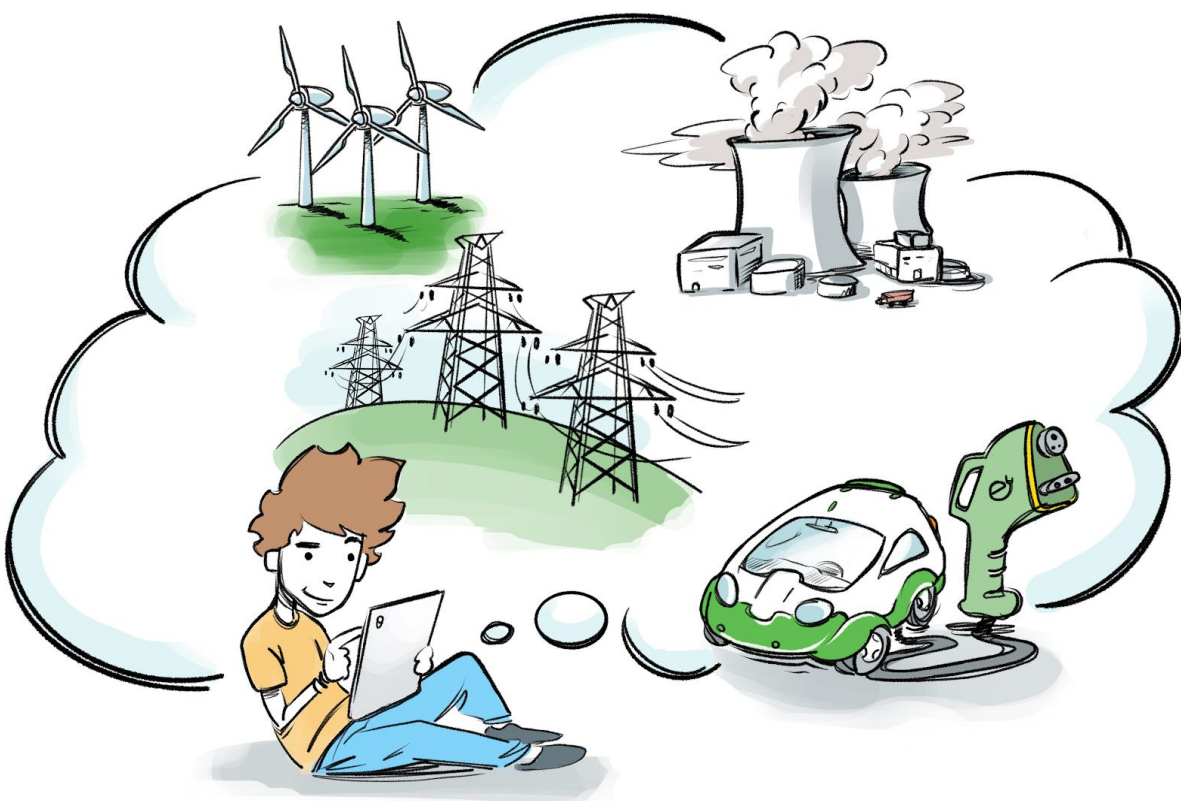


/



¿A qué perfil de usuarios va dirigida esta aplicación y qué recursos usa?

Gonzalo de Antonio Sierra

13/02/2019

Documento 2/2

—



¿A qué usuarios les resultará interesante esta aplicación?

Esta aplicación va dirigida a los propietarios de coches eléctricos y propietarios de acumuladores domésticos que quieran contribuir por una mejora de la sociedad en la que vivimos ya que de esta manera no solo ayudan a hacer frente a los excesos de energías si no que les ayudará con la administración de las baterías de sus coches o acumuladores domésticos ya que podría ver cuánta batería tienen en la batería y decidir si cargarlo o esperar a que se cargue por excedentes de renovables que actualmente se están desaprovechando.

¿Qué recursos usa la aplicación?

La aplicación usa recursos como el almacenamiento en el móvil para poder guardar información del modo carga seleccionado y la activación de la carga automática, a su vez usa la conectividad web para poder acceder a la API REST de Red Eléctrica Española y al vehículo para conocer el estado de su batería, además para conectarse al enchufe a través de la plataforma IFTTT para encenderlo o apagarlo y por último usa *timers* del dispositivo móvil a través de app inventor para poder realizar el refresco de la información que recibe de la API REST de generación o para actualizar el estado del vehículo.