



FUENTES DE INGRESOS

El precio de venta de nuestro producto es de 470€, y las ganancias que obtendremos de nuestra APP gratuita. Ofrecemos planes de suscripción diseñados para ajustarse a tus necesidades. El plan básico viene incluido gratuitamente con la compra de tu FridgeGuardian, este plan te permite disfrutar de las funciones esenciales del dispositivo sin costo adicional y el plan premium lleva tu experiencia al siguiente nivel con acceso ilimitado a una amplia selección de recetas exclusivas, además de recordatorios de compras de alimentos basados en el inventario, tienes acceso a funciones que hacen tu vida más sencilla, como perfiles personalizados, puedes crear diversos perfiles para que cada miembro de tu hogar pueda disfrutar de la app con sus preferencias y necesidades y por último pedidos automáticos y sugerencias inteligentes, si tu inventario detecta que ciertos productos están por agotarse, la app te ofrecerá recomendaciones de servicios de entrega de alimentos para abastecer tu despensa sin complicaciones.

Para construir FridgeGuardian, necesitamos una serie de materiales, los cuales determinarán su precio y ha sido en lo que nos hemos fijado para establecerlo. Componentes de hardware, para controlar la lógica del dispositivo y gestionar la comunicación con la base de datos y la aplicación. Después un flutter, que mostrará los productos escaneados, envía alertas y permite la gestión del inventario de la nevera. Firebase, para almacenar información de los productos, cantidades, fechas de caducidad, y un historial. Además, una de las cosas más importantes será el OpenCV para detectar fechas de caducidad, complementando el lector de código de barras. Cables de alimentación, adaptadores y conectores adecuados para los diferentes módulos y sensores. También necesitaremos programar el controlador para que gestione el escaneo y el envío de datos a la base de datos y que su fuente de alimentación sea de bajo voltaje y adecuada. Y por último algo muy innovador, la aplicación móvil, la cual muestra el inventario y permite la configuración de alertas (por ejemplo, cuando un producto está a punto de caducar). Además de habernos fijado en los materiales que va a necesitar dicho producto, el precio también está condicionado por los trabajadores que tengamos. No requerimos de ninguna.