

50.000 galones

de combustible ahorrados/año

25.000 horas

de conducción ahorradas/año

12 empresas

en 5 ciudades

Lo que necesitaban

Un portal web para gestionar el estado de llenado de los contenedores de basura en la ciudad, más una aplicación móvil para indicarles a los conductores de camiones recolectores qué contenedores hay que vaciar y cuál es el recorrido más corto.

La solución

Desarrollamos un backend completo con API REST, un portal web para rastrear los contenedores, agregar conductores y recopilar estadísticas para optimizar el consumo de combustible y el tiempo de conducción. También desarrollamos una aplicación móvil para los conductores, integrada con Google Maps, que les permite encontrar el recorrido más corto recogiendo solo los contenedores llenos. El nivel de llenado es reportado por dispositivos instalados en los contenedores, que usan ultrasonido para medir el espacio vacío.

Resultados

- 50.000 galones de combustible ahorrados en el último año
- 25.000 horas de conducción ahorradas en el último año
- 12 empresas recolectoras usando la tecnología en 5 ciudades
- Tecnologías: .NET Framework, Angular JS, Bootstrap, HTML5, CSS3, SQL Server, Windows Servers

Contactanos

info@siblingssoftware.com.ar

siblingssoftware.com.ar

Siblings Software Argentina

Av. Vélez Sarsfield 576, 3er Piso

X5000 Córdoba, Argentina

