El proyecto Seagates es una aplicación de gran escalabilidad que busca optimizar las rutas marítimas para garantizar la comunicación eficiente del transportista con la cadena de suministros. Surgió del interés por crear rutas que minimicen el tiempo de viaje hacia el destino final.

Es útil porque aborda problemáticas clave en la industria del transporte marítimo, como la deficiente comunicación en la cadena de suministro, las escasas técnicas de redirección de rutas debido al clima y el escaso monitoreo de los navegantes por parte de los supervisores de la cadena.

Los usuarios pueden comenzar a utilizar el proyecto descargando la aplicación Seagates, la cual ofrece una experiencia intuitiva y fácil de usar. A través de la aplicación, los usuarios pueden acceder a algoritmos que calculan la ruta más rápida, comunicarse a través de un chat interno con el capitán del barco y los gestores marítimo-portuarios, y visualizar información sobre la climatología y las condiciones del viaje.

Los usuarios pueden recibir ayuda con el proyecto a través del soporte técnico en línea. El proyecto Seagates es mantenido y contribuido por un equipo multidisciplinario de desarrolladores de software e ingenieros en ciencia y analítica de datos. Este equipo trabaja en conjunto para mejorar continuamente la aplicación y agregar nuevas funcionalidades que beneficien a los usuarios.