**Propuesta de sistema:** DoltSharp es una aplicación móvil diseñada para gestionar tareas y mejorar la productividad personal y profesional. Está dirigida a profesionales, estudiantes y pequeños negocios que desean optimizar su tiempo a través de una plataforma digital centralizada. La aplicación permite crear, priorizar y hacer seguimiento de tareas, además de enviar notificaciones y recordatorios para garantizar el cumplimiento de plazos.

**Roles y responsabilidades:**

* **David Alejandro Espinoza Largaespada:** Coordinador
* **Elías Adrián Marín Cruz:** Soporte
* **Diedereich Alexander Alemán Martínez:** Desarrollador
* **Geordany Efraín Valdéz Cáceres:** Analista

**Estudios de viabilidad:**

* **Viabilidad económica:** Se requiere una inversión inicial de $50,000 para cubrir los costos de desarrollo, diseño de interfaz, marketing digital, gastos operativos y soporte técnico. Aunque los costos iniciales son altos, el modelo freemium ofrece oportunidades de ingresos recurrentes.
* **Viabilidad técnica:** El proyecto es factible utilizando herramientas y tecnologías existentes como frameworks de desarrollo móvil, bases de datos en la nube y APIs de terceros. Los principales desafíos son la integración multiplataforma y la seguridad de los datos.
* **Viabilidad operativa:** La implementación es viable con un equipo dedicado al soporte técnico y mantenimiento continuo. La escalabilidad puede lograrse utilizando servicios en la nube.

**Estimaciones y costos:** La inversión estimada es de $50,000, que cubrirá el desarrollo técnico, diseño de la interfaz, marketing, gastos operativos y soporte técnico para asegurar un lanzamiento sólido de la aplicación.