

Presentación final

Taller de Sistemas de Información .NET

Tecnólogo Informático 2020

Integrantes:

- Juan Álvarez
 - Lucas Garrido
 - Sebastián Morales
- 

Problema planteado

Diseño y construcción de una aplicación para la gestión de una empresa de transporte público interdepartamental en Uruguay llamada “Uruguay Bus”.

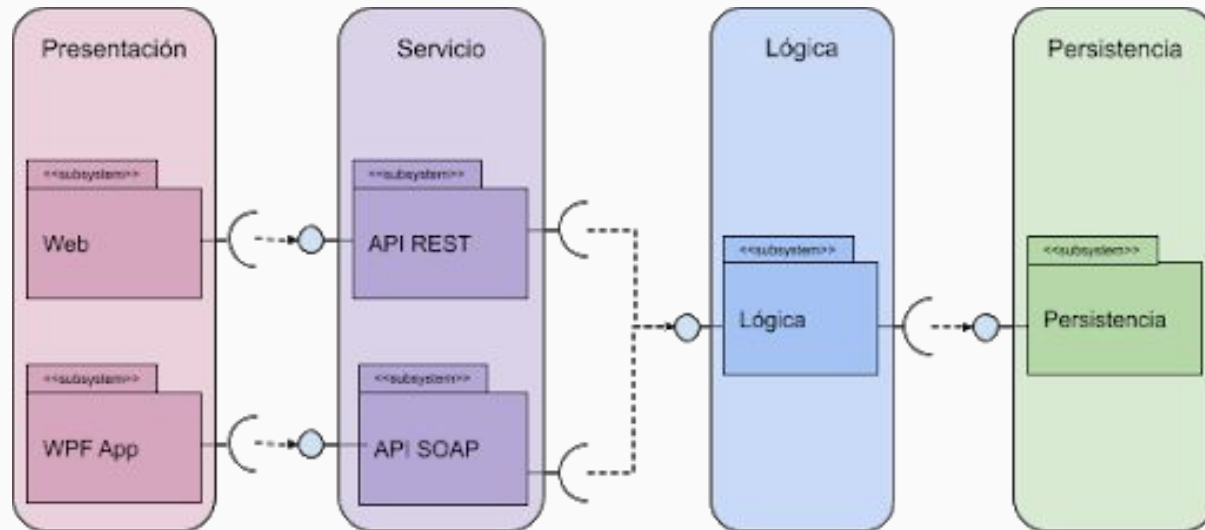
Solución planteada

- Gestión
 - Viajes
 - Vehículos
 - Paradas
 - Líneas
- Comprar pasajes
- Iniciar viaje
- Validar pasaje
- Panel de control

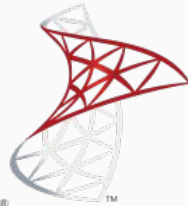
Fortalezas de la solución

- Modularización
- División por capas
- Sistema distribuido
- Escalable

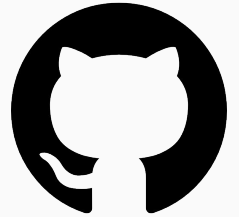
Arquitectura de la solución



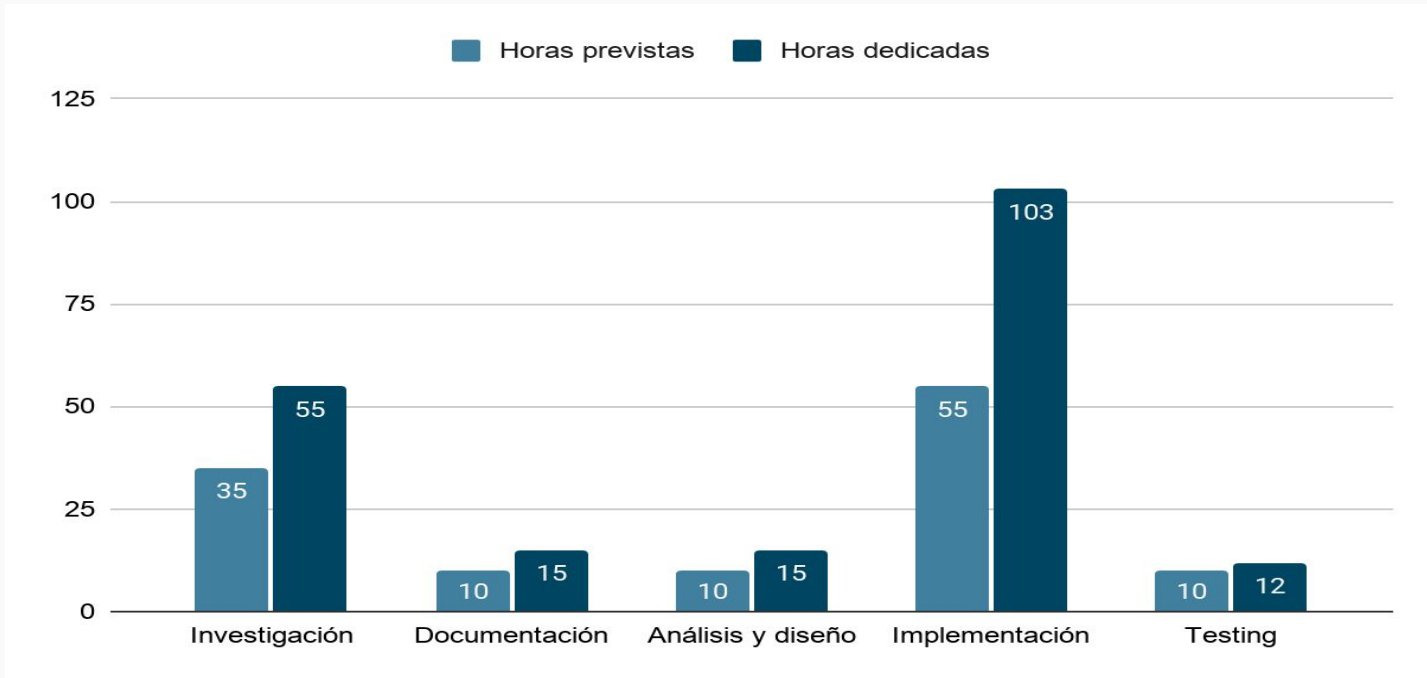
Tecnologías y herramientas



Microsoft®
SQL Server®



Horas estimadas y dedicadas



Problemas encontrados

Necesidad de investigar:

- Uso de MercadoPago
- ASP .NET MVC
- Envío de correos electrónicos
- Mapa en la página web
- Generación de PDF con código QR

Resultados esperados

- Funcionalidades.
- Seguridad.
- Diseño moderno.
- Publicación en Azure.
- Aprender nuevas tecnologías.

Resultados obtenidos

- 90% de las funcionalidades
- Sistema seguro y de diseño aceptable.
- Se publicó el sistema en Azure.
- Se aprendieron nuevas tecnologías.

Trabajo a futuro

- Terminar de implementar las funcionalidades
- Mejorar es el diseño

Conclusiones

En conclusión se cumplió con la entrega logrando implementar las funcionalidades fundamentales de la plataforma desarrollada.

Demo

