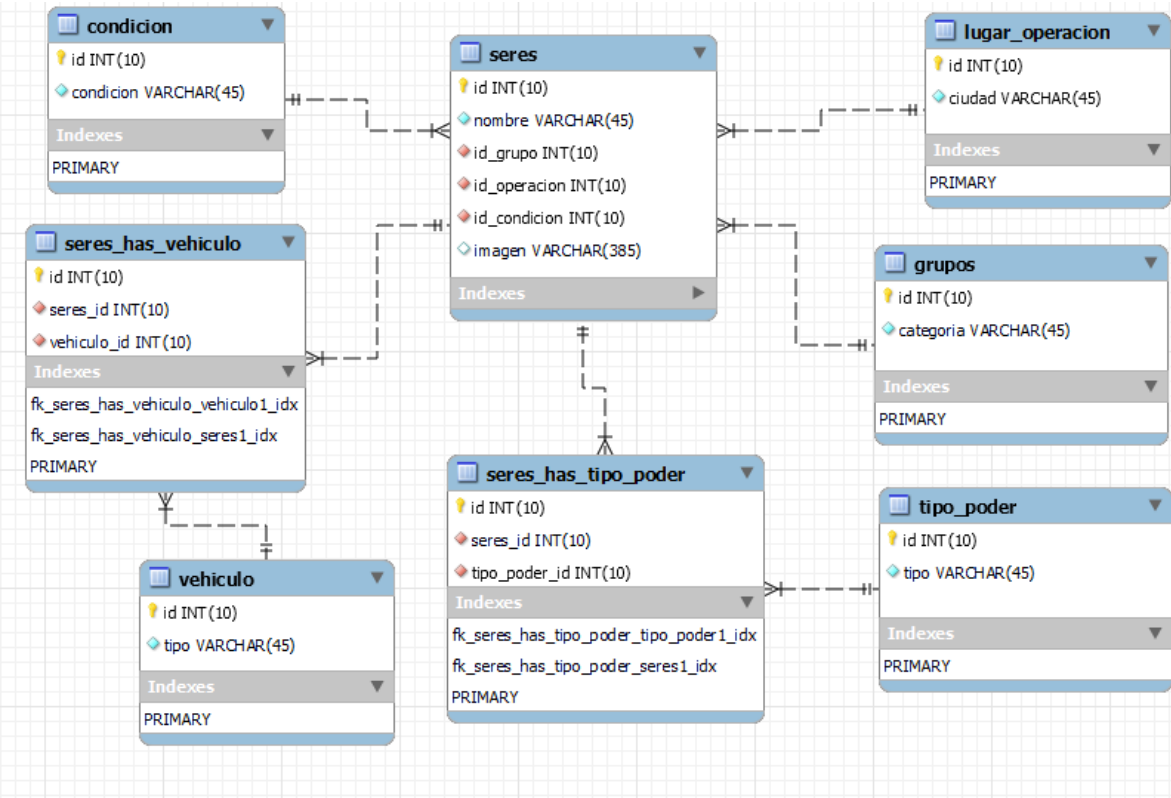


Entrega

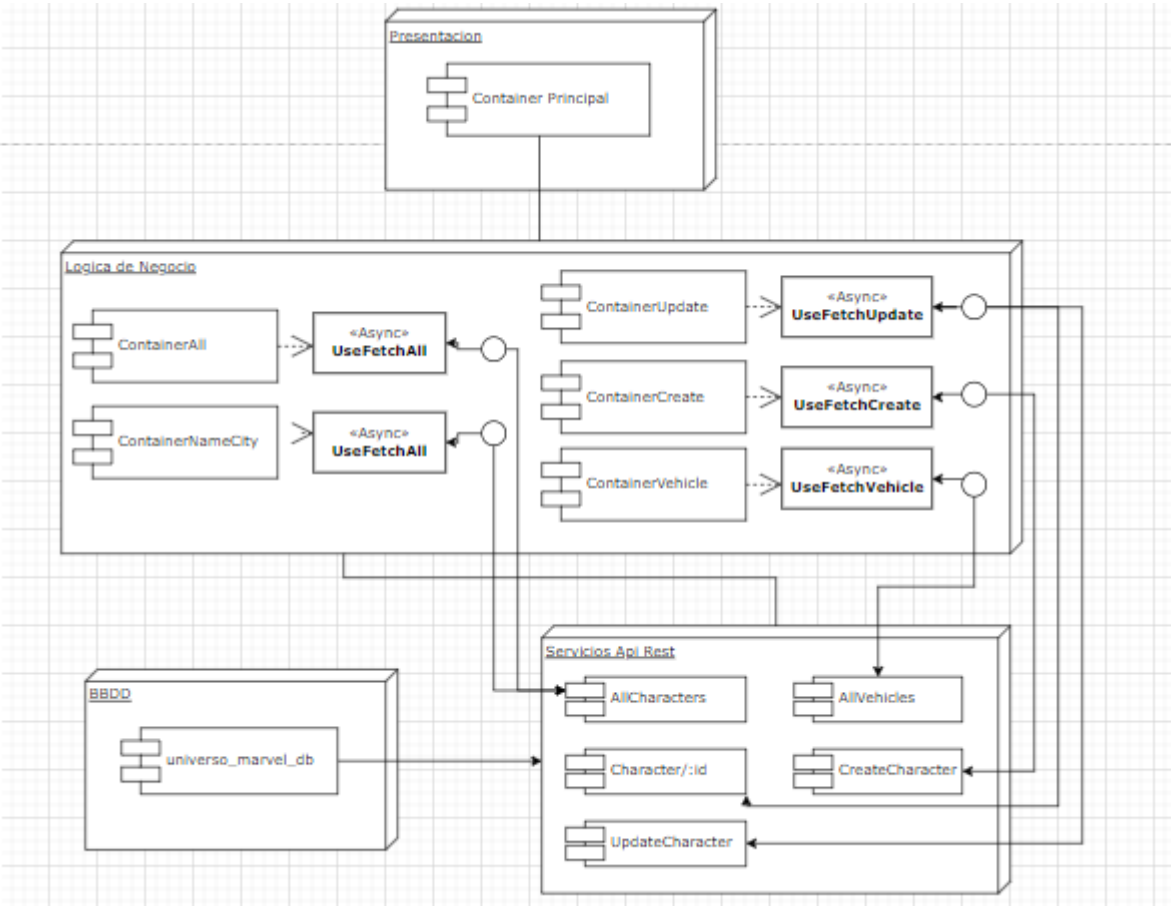
Edwin Iván Saboya Echeverry

Repositorio con el código: <https://github.com/EdwinIvanS/Test-Universo-Marvel-Comics/commits?author=EdwinIvanS>

- Modelo de datos



- Arquitectura: diagrama de componentes.



Justificar por qué la aplicación fue desarrollada utilizando esas tecnologías.

La razón principal para utilizar una stack de tecnologías como MERN = My Sql + Express + React + NodeJs en el desarrollo web, es debido a que es un conjunto de entornos de trabajo que permite brindar una gran versatilidad en la ejecución y automatización de tareas. Por lo tanto, integra y abarca ciclos de desarrollos completos como la integración del Back End con el Front End.

Cada uno de los componentes que utiliza estas herramientas tiene una única interacción y permite ser reutilizable en cada una de estas tecnologías, desde la construcción de rutas y controladores que ejecutan el consumo del api rest mediante el marco de trabajo de Express, cuya información es extraída de la iteración de nuestro conector con la base de datos.

React y node js permite interpretar nuestro código JavaScript orientado al front y al servidor. Teniendo en cuenta el concepto de simple page, react nos proporciona diseñar componentes por cada una de las funcionalidades de nuestra aplicación, esto permite hacer que nuestro código este segmentado por funcionalidades y sean reutilizables sin necesidad de repetir lo mismo, también cabe resalta que se debe aplicar un modelo solid para la construcción del desarrollo, cada componente debe tener una única responsabilidad.