



Reto Loopback

Date	@November 6, 2021
Files	Reto.pdf
Temas	Reto Loopback
Topics	Ciclo 4 - Grupo 10 - Estudiante: José Melendez

Siguiendo lo aprendido en esta semana, el reto de Loopback consiste en identificar una necesidad propia o de alguien, siendo muy reales a la hora de definir los requisitos. Posteriormente, se debe generar el diseño de base de datos que soportará la solución a esa problemática, y finalmente se creará una aplicación de Loopback completa para exponer los servicios que darán funcionalidad a la solución.

Como reto adicional, se solicita que esta solución sea compartida entre dos o tres compañeros de clase, permitiendo su interacción a través de Git y Github.

Solución

Tome el mismo problema que se utilizo para el proyecto del ciclo pasado.

Problema

Margarita inició un modelo de venta de accesorios de bisutería en calidad de minorista. Ella inicialmente vendía sus productos a personas allegadas (familiares, amigos, compañeros de oficina, etc.). Su idea de negocio fue creciendo con el tiempo, desde sus ventas, sus clientes y la cantidad de productos y materiales que maneja, a través de las buenas recomendaciones que sus clientes le daban.

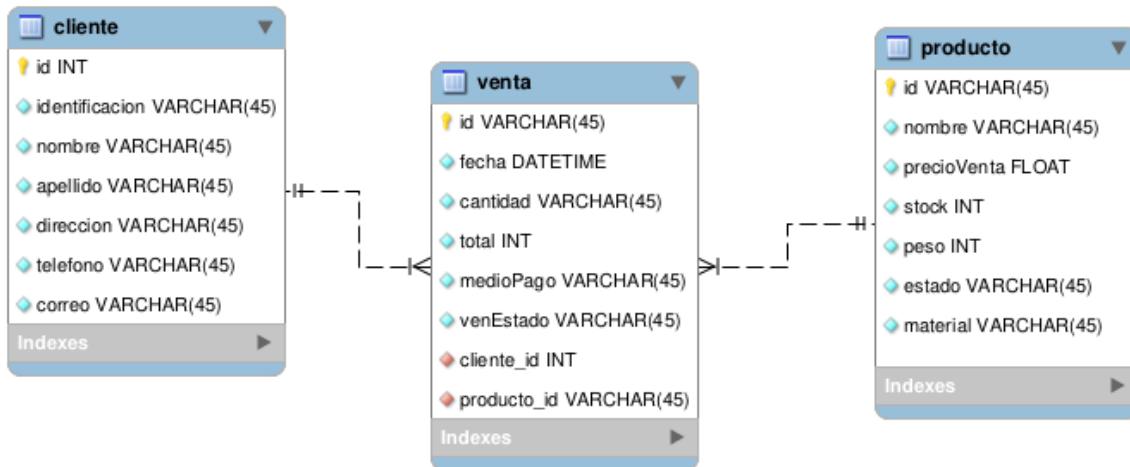
Es por esto, que Margarita necesita una manera de controlar los productos que vende, y los productos que va agregando constantemente a su inventario, porque en ocasiones no sabe con certeza qué cantidad de productos maneja, o cuántos elementos tiene en su bodega en el momento de vender.

Una de las soluciones propuestas es el uso de las tecnologías para minimizar el extenso trabajo que Margarita debe realizar, a través de una aplicación web que permita gestionar todas las operaciones requeridas en el manejo de su inventario, para así garantizar una mejor coherencia y manejo de información para su modelo de venta de bisutería en constante crecimiento.

Para efecto del desarrollo del este reto se tomara este problema a nivel general para crear una solución desde el backend utilizando loopback.

Diseño Base de datos

Teniendo en cuenta que se utilizará MongoDB para la base de datos no se necesitaría un modelo relacional, sin embargo para efectos de garantizar la calidad del producto al momento de la creación el loopback se establece un diseño de base de datos que permita tener claridad de las entidades que se van a utilizar y sus atributos.



Link de repositorio en GitHub

GitHub - Josemel18/Reto_Loopback: Reto Loopback Modulo 2 - Ciclo 4 Grupo 10

You can't perform that action at this time. You signed in with another tab or window. You signed out in another tab or window. Reload to refresh your session. Reload to refresh your session.

https://github.com/Josemel18/Reto_Loopback.git

Josemel18/
Reto_Loopback

Reto Loopback Modulo 2 - Ciclo 4 Grupo 10

A 1 Contributor I 0 Issues ⭐ 0 Stars F 0 Forks