"Informe Iteracion 1"

Santiago Carrero Gil, Carlos Eduardo Robles Quevedo Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia {s.carrero, ce.robles}@uniandes.edu.co

Fecha de presentación: Octubre 03 de 2018

Tabla de contenido

1	Modelos solicitados	2
	Resultados logrados	
	Resultados no logrados	
	Balance de pruebas	
	Supuestos adicionales a las reglas de negocio	

1 Modelos solicitados

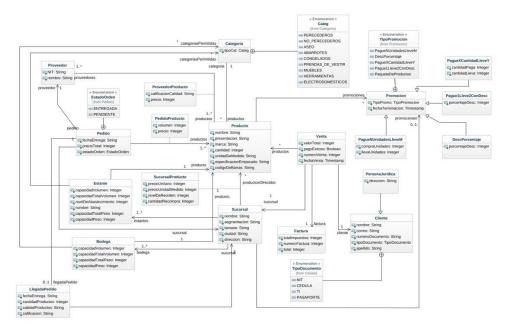


Figura 1. Modelo UML de SuperAndes

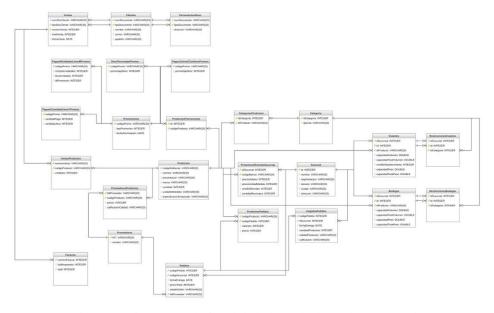


Figura 2. Diagrama relacional de la base de datos de SuperAndes

ESQUEMA DE LA BASE DE DATOS

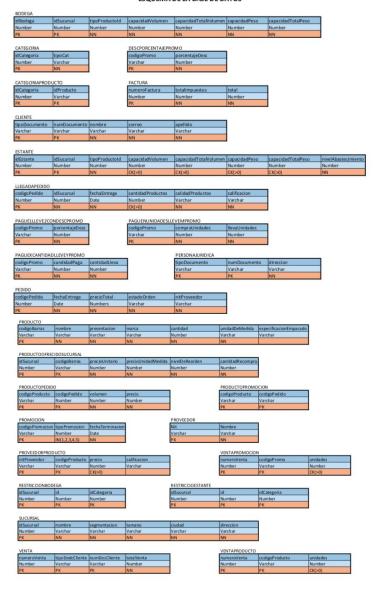


Figura 3. Esquema de la base de datos de SuperAndes

2 Resultados logrados

Se logró implementar lo no realizado en la iteración 1 y modificamos toda la interfaz gráfica de la aplicación, añadimos el requerimiento de privacidad por lo que ahora existe un Log-in en la aplicacion con 2 perfiles. Se presentan los requerimientos funcionales en su respectivo documento y el modelo ya presentado. Posteriormente se realiza el diseño de la base de datos con su modelo ya presentado. Se trabajo en el esquema de la base de datos y se realizaron las sentencias SQL para la creación de las tablas. Los scripts se encuentran en la carpeta docs. Todos los requerimientos de la iteración 1 están en la aplicación y sus scripts tambien estan adjuntos. Los requerimientos de consulta RFC1 al RFC4 tambien tienen sus respectivos

3 Resultados no logrados

No se lograron realizar todas las pruebas pertinentes, y faltaron métodos por implementar en la parte del carrito.

4 Balance de pruebas

Se realizo la prueba de conexión a la base de datos. Algunas de las otras pruebas fueron implementadas pero fallaron.

5 Supuestos adicionales a las reglas de negocio

En caso de que un cliente sea persona juridica o empresa, su tipo de documento exclusivamente puede ser NIT.