

“Normas de estilo para presentación de documentos y reportes técnicos en informática”

Diego a. Gómez Polo, Álvaro J, Ayte Paz
Contexto de Presentación del documento
Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia
{da.gomez, aj.ayte}@uniandes.edu.co
Fecha de presentación: Marzo 17 de 2019

Tabla de contenido

1	Introducción	1
2	Uml y Modelo Relacional	1
2.1	Conclusiones	2

1 Introducción

Este documento contiene aclaraciones con respecto a nuestras decisiones de diseño

2 Uml y Modelo Relacional

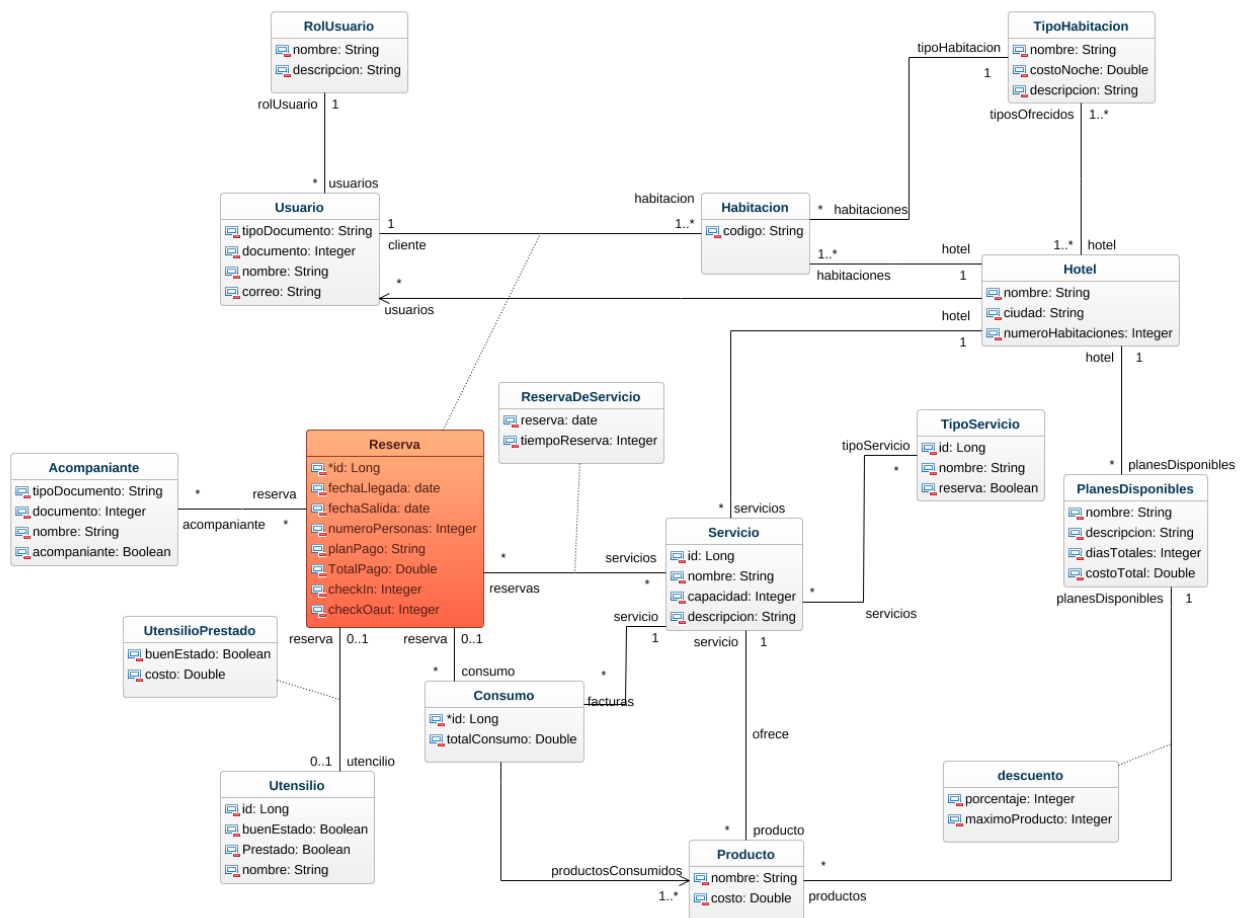


ILUSTRACIÓN 1. UML

La clase `UtensilioPrestado` modela el hecho de que una reserva tenga uno o más utensilios prestados, ya que esta podría no tener ninguno. Note que tipo de `Servicio` es una clase aparte de `servicio`, esto para poder definir los tipos con tranquilidad ya que pueden haber muchos servicios del mismo tipo ej: podrían haber dos gimnasios en el mismo hotel. La clase `descuento` modela descuentos hechos sobre productos mientras que en la descripción de la clase de planes se usó un formato de texto definido para modelar descuentos sobre servicios, esto ya que no es lo mismo un descuento en los bares que un descuento en una Lasagna de Spoleto y ambos se pueden dar.

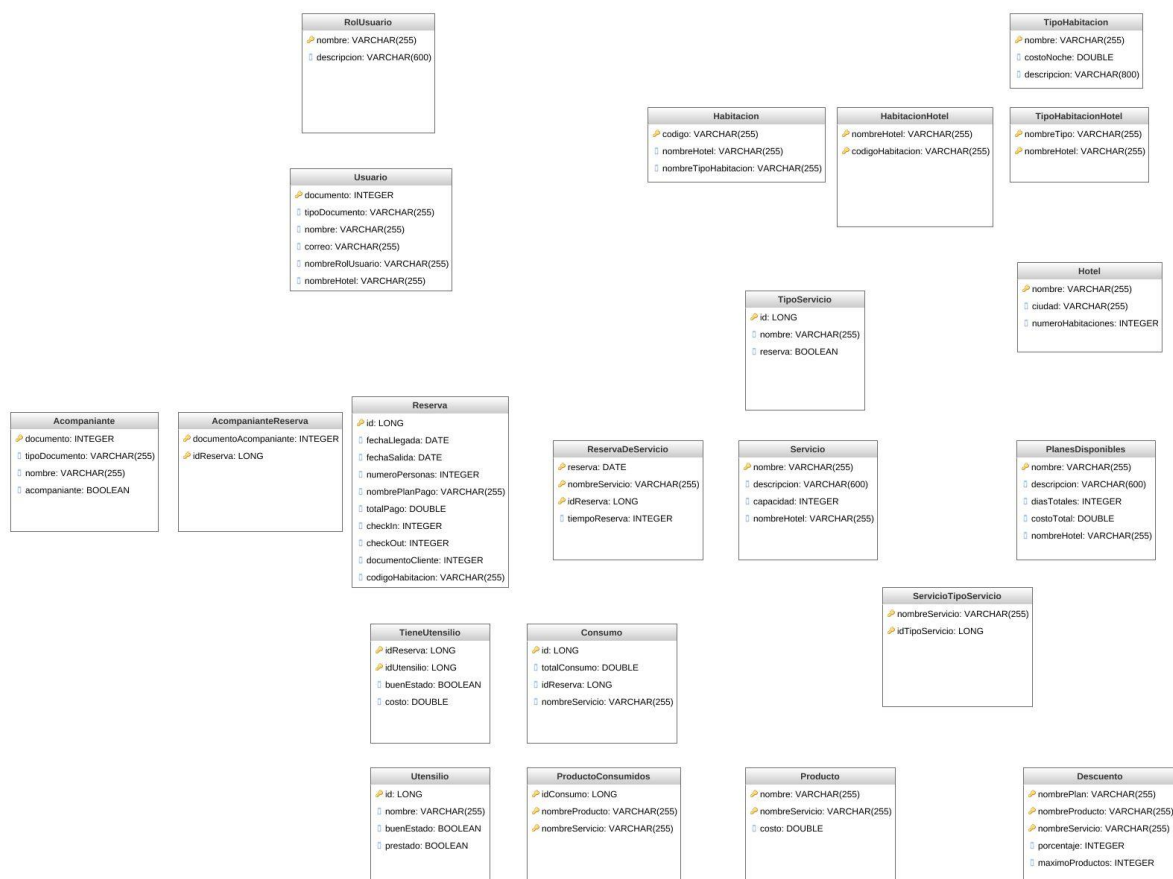


ILUSTRACIÓN 2. MODELO RELACIONAL DE BASE DE DATOS

2.1 Conclusiones

Lastimosamente no se pudo terminar la totalidad del proyecto debido a problemas en la implementación, se espera que para próximas iteraciones quede todo tal como debe entregarse e implementado al 100%. Apesar de esto se logró realizar una conexión exitosa a la base d

edatos desde java, el modelo relacional quedó bastante bien, se lograron los primeros requerimientos funcionales y se implementó la interfaz con la arquitectura deseada.