

Capacitación Inicial 2018

Entrega Diseño del modelo “Ratatoullie”

Documento de pre-entrega

Grupo 5

Pompilio, Matias

Villarrubia, Mayra

Sosa, Ester

Enunciado – Alcance

Ratatoullie, tiene una lista de usuarios y Restaurants. Se utiliza para la clase Ratatoullie el patrón Singleton.

Un User puede ser, Normal o Responsable, en este caso utilizamos una jerarquía de clases ya que dependiendo del tipo de usuario puede realizar diferentes cosas, como es el caso de los usuarios reponsables que pueden crear sus restaurantes.

Un User puede ser de 3 tipos diferentes: Visitor, Commensal o Gourmet. Cómo este tipo varía dependiendo de la cantidad de comentarios que puede realizar sobre un Plato o un Restaurante, se utiliza el patron State, para llevar a cabo el cambio de estado del mismo.

Un User, tiene dos listados de comentarios realizados, uno para los platos (dishesComments) y otro para los restaurantes (restaurantComments).

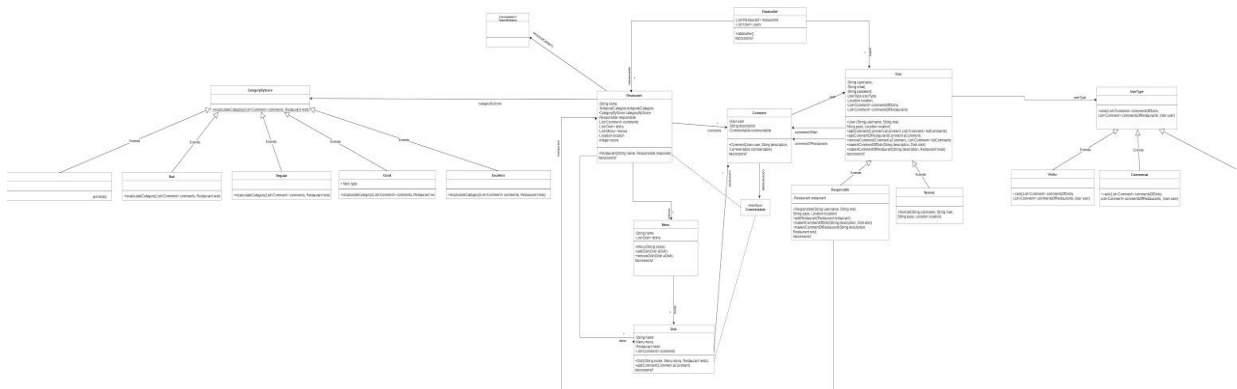
Un Restaurant, conoce una lista de comentarios, una lista de Menues y una lista de Platos.

Un Restaurant, tiene una categoria.

Un Menu tiene una lista de Platos.

Los comentarios son realizados por algún tipo de usuario (Normal o Responsable), se realizan a Platos (Dish) o Restaurantes (Restaurant).

Diagrama de clases



Diagrama/s de secuencia (si fue/ron requerido/s)