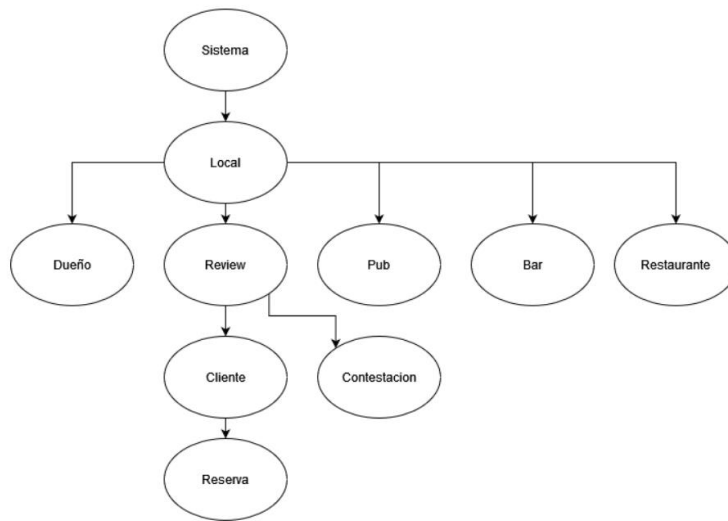


EJERCICIO 1

En este ejercicio se nos pide explicar el porqué de nuestra representación jerárquica. Decidimos representarlo como se muestra en la siguiente imagen:



Decidimos que el Local debería ser la parte central de nuestro árbol ya que sin locales no habría ni dueños ni clientes ni reviews. Del local extendían los diferentes tipos que existían, el dueño (ya que el dueño era un tipo de usuario por encima del cliente) y la review. Decidimos que la relación entre local-review-cliente son relaciones de igual naturaleza, pero de diferente jerarquía. Decidimos que las reviews pertenecieran a la clase Local, ya que, por ejemplo, cuando una persona busca en internet un local en concreto, se fija en el feedback que dan los clientes, no el nombre de quién ha hecho la review. Por último, tenemos la clase contestación que pertenece a la review, ya que sin review no puede haber contestación, y la clase reserva pertenece al cliente ya que si el cliente no realiza la reserva no puede existir dicha reserva. Decidimos también que la clase reservable y usuario no aparecieran en nuestra representación.