

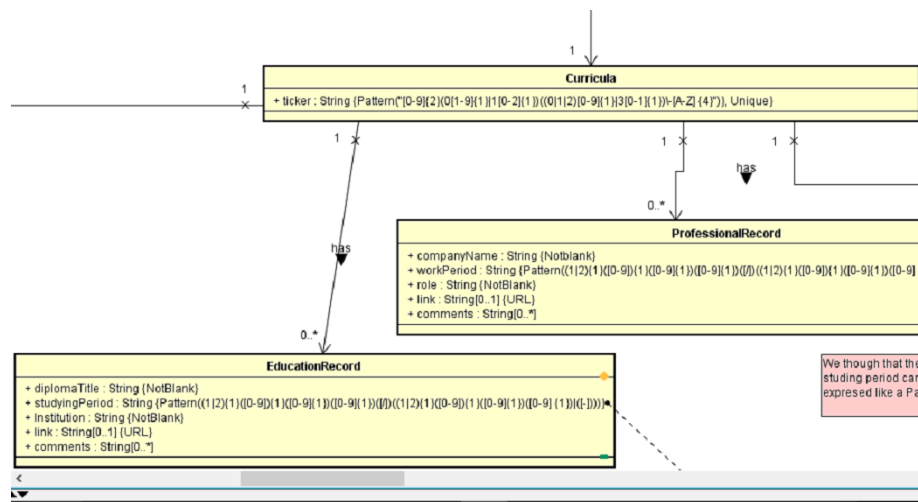
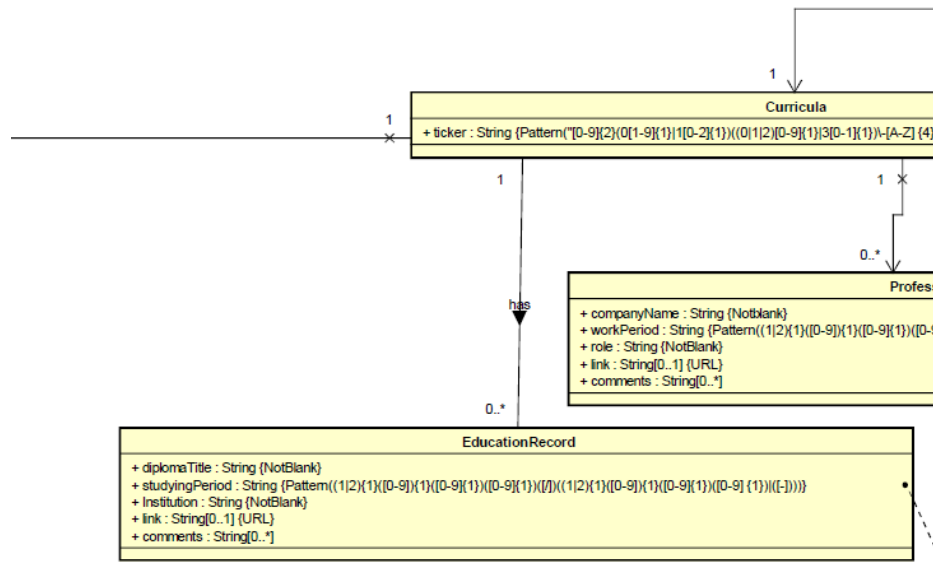
ENTREGA 3

CAMBIOS UML

Diseño y Pruebas

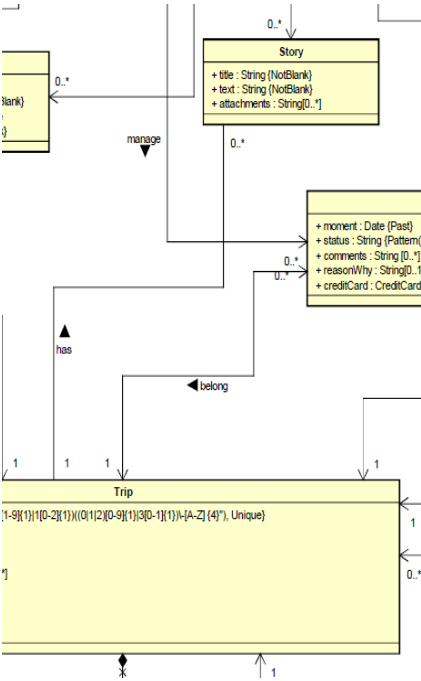


Grupo 20:
José Ángel Domínguez Espinaco
Daniel Lozano Portillo
José Joaquín Rodríguez Pérez
María Ruiz Gutiérrez
Miguel Ternero Algarín
Laura Vera Recacha

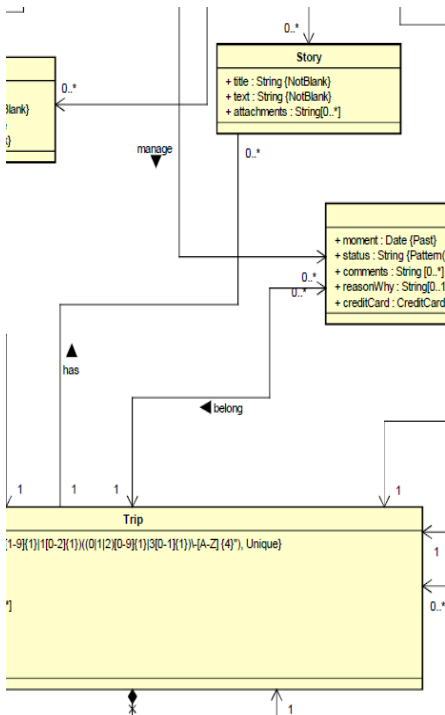


2. Lo mismo nos ocurrió con Story y Trip:

Antes:

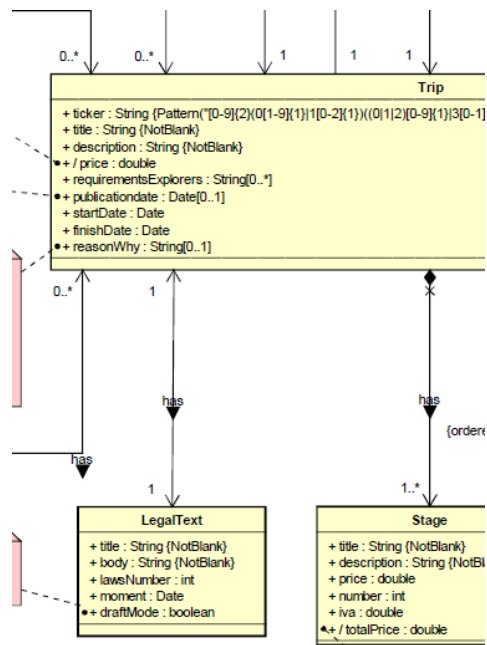


Después:

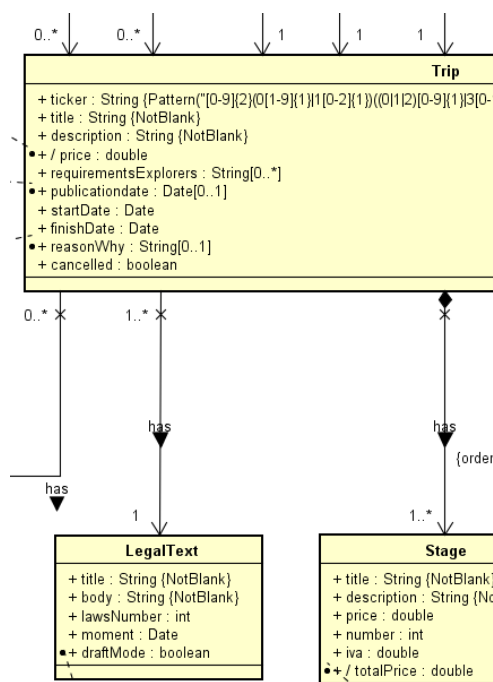


3. En la asociación Trip con LegalText hemos cortado la navegabilidad desde LegalText a Trip, y también hemos cambiado esa multiplicidad; ya que un LegalText puede estar referenciado en muchas Trips.

Antes:

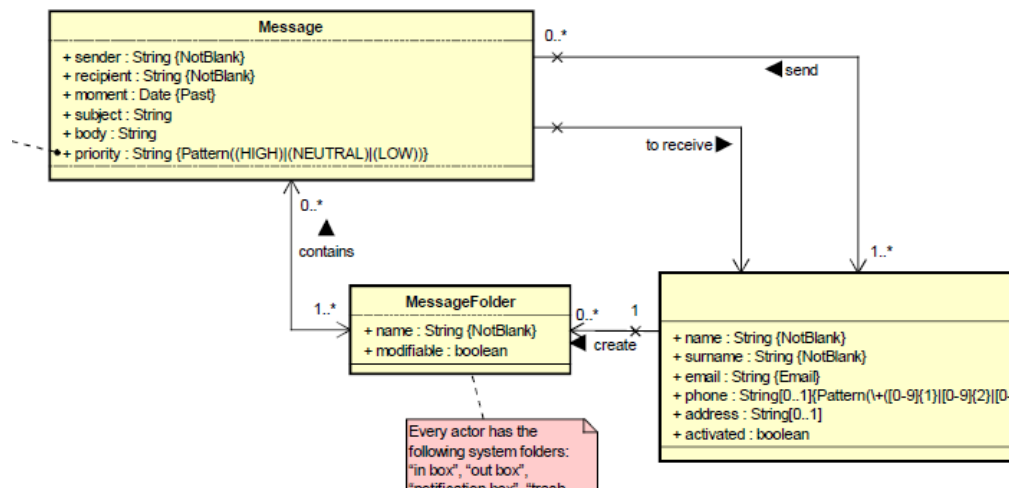


Después:

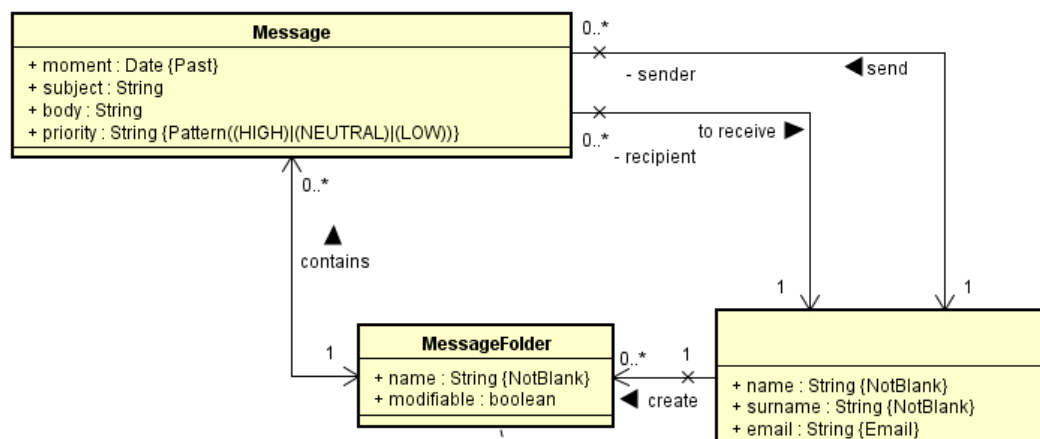


4. Entre MessageFolder y Message hemos cambiado la multiplicidad de 1..* a 1 porque un Message estará en un MessageFolder. También hemos cortado la navegabilidad desde Message a Actor. Y por último hemos quitado los atributos sender y recipient de Message ya que hemos añadido un rol en la relación que indica quién envía el mensaje y quién lo recibe.

Antes:

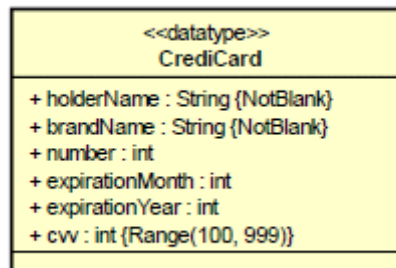


Después:

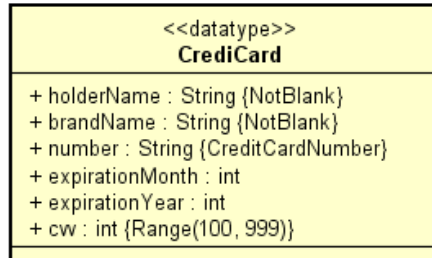


5. En el datatype CreditCard hemos cambiado el tipo del atributo number, antes lo modelamos como un integer y ahora como un string. También este atributo es el que debe llevar la restricción {CreditCardNumber}. Esta restricción la habíamos puesto cuando creábamos un atributo del tipo CreditCard, y esa restricción la hemos quitado de ellos.

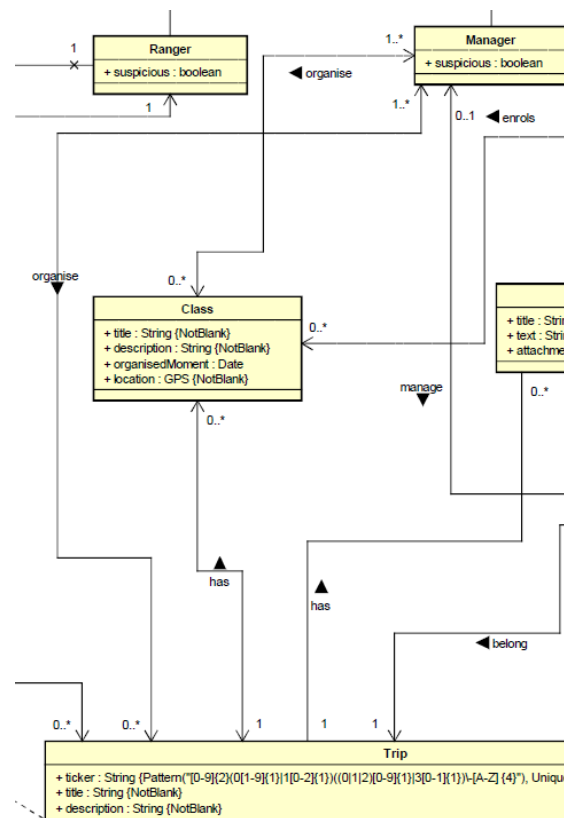
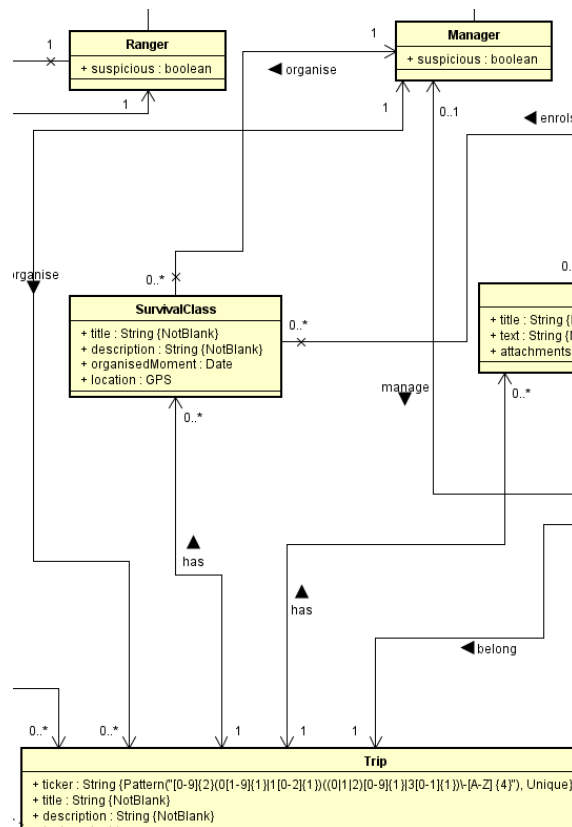
Antes:



Después:

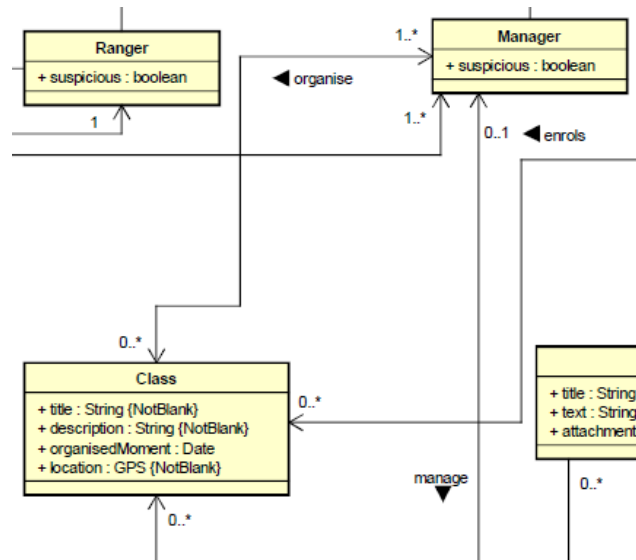


6. Otro de los cambios realizados ha sido la multiplicidad de la asociación desde Trip a Manager, en la entrega pasada estaba de 1..* y la hemos sustituido por 1.

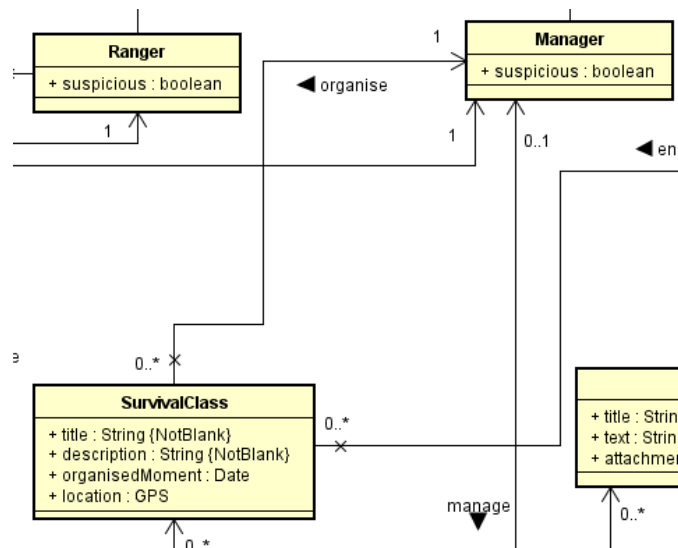
Antes:**Después:**

7. En la entidad Class le hemos cambiado el nombre, ya que class es una palabra reservada, y la hemos llamado SurvivalClass. En su asociación hacia Trip hemos cambiado la multiplicidad desde 1..* a 1.

Antes:

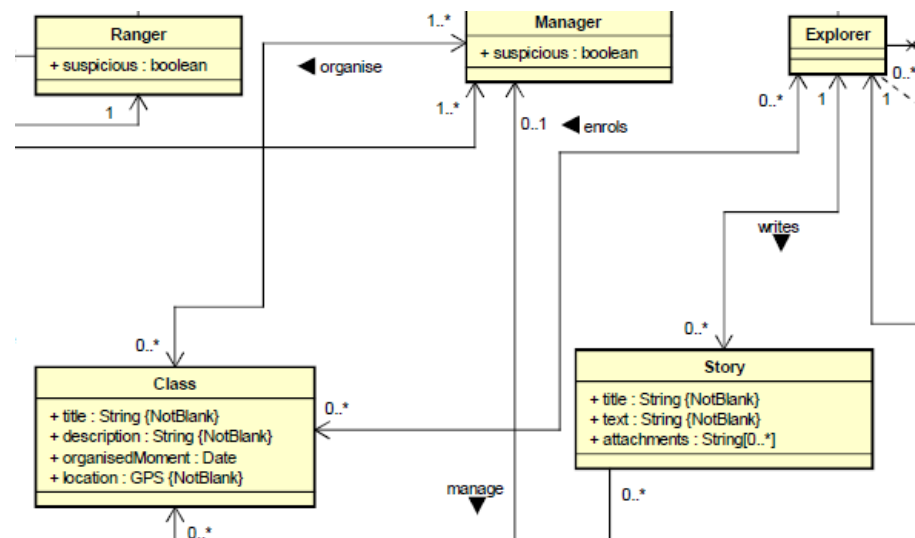


Después:

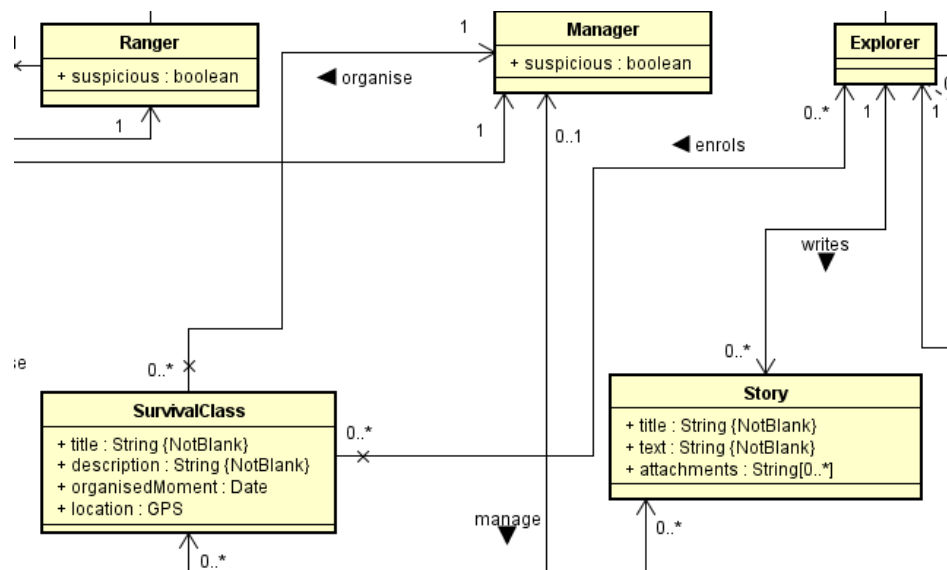


8. En la relación desde Explorer a SurvivalClass hemos cortado la navegabilidad de Manager a SurvivalClass.

Antes:

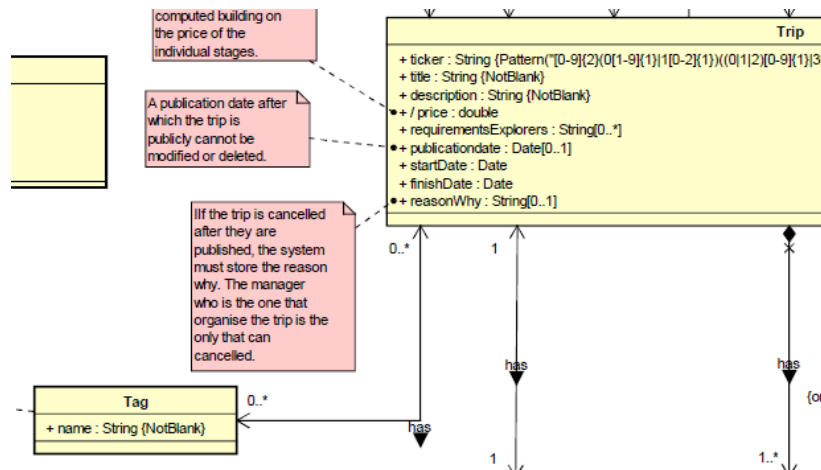


Después:

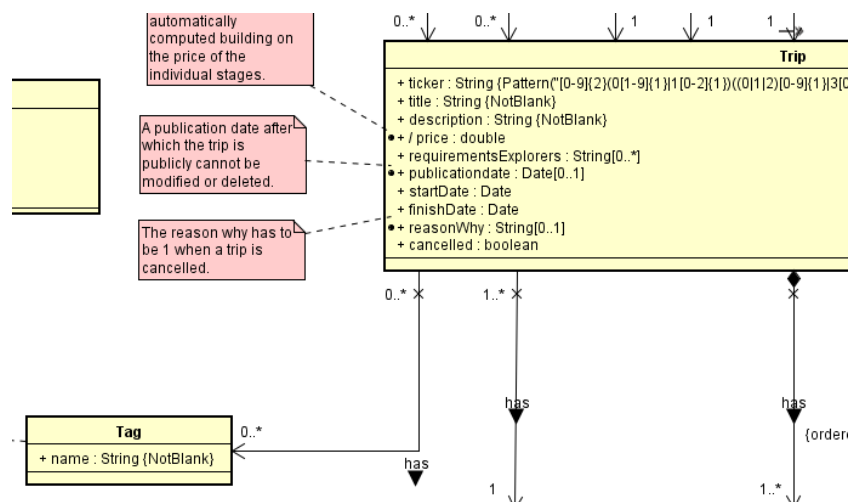


9. También hemos cortado la navegabilidad desde Tag a Trip.

Antes:

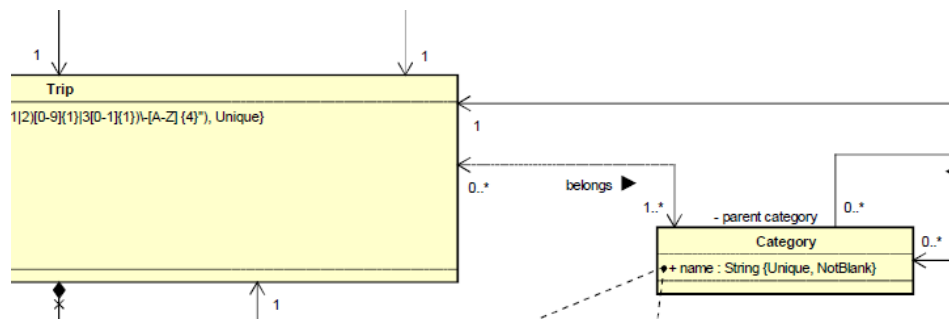


Después:

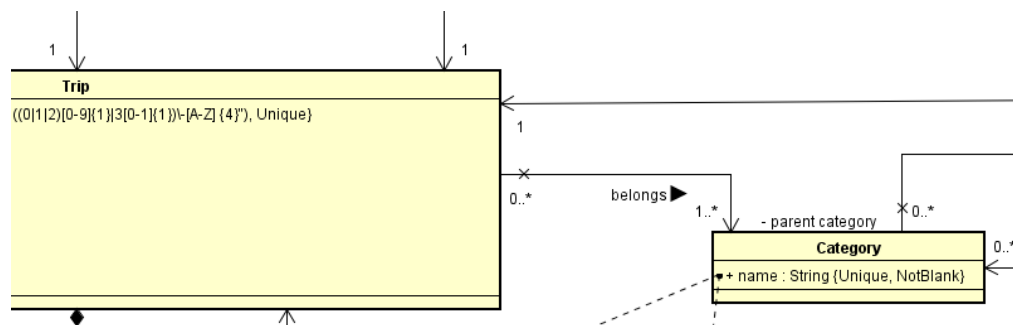


10. En la asociación de Category con Trip también cortamos la navegabilidad

Antes:

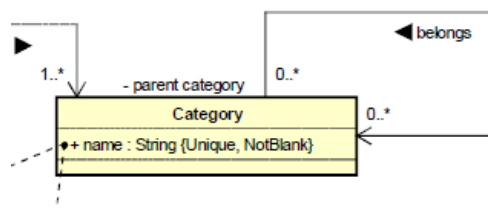


Después:

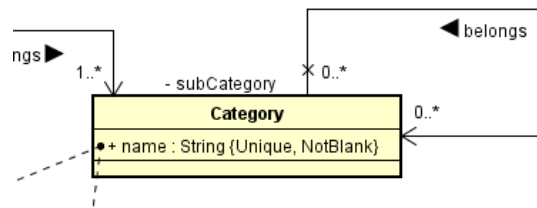


11. En la entrega pasada la relación de Category consigo misma no tenía navegabilidad y hemos decidido cortarla.

Antes:

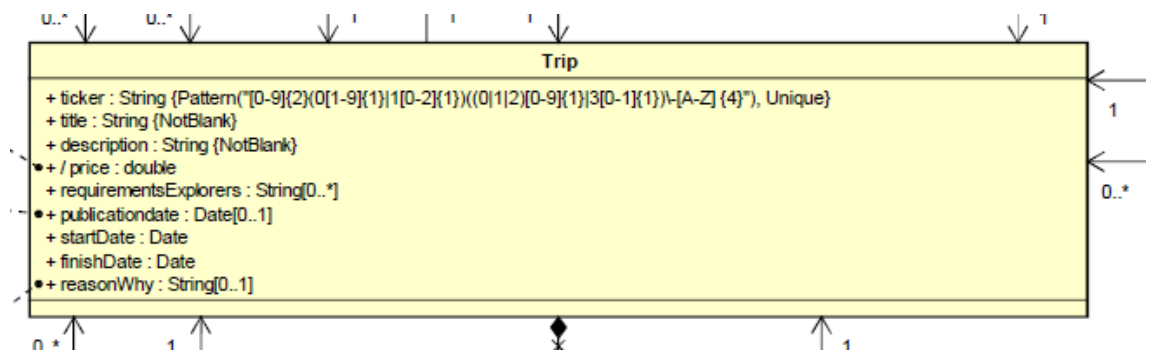


Después:



12. Hemos añadido un atributo cancelled en Trip para saber cuándo esta está cancelada o no.

Antes:



Después:

