

UNIVERSITAT DE LLEIDA

Escola Politècnica Superior

Grau en Enginyeria Informàtica

Sistemes i Tecnologies Web

PROJECTE DJANGO

Receptes

Alumne: Carlos de Dios Felis

Data: 12 d'abril de 2013

Curs 2012 - 2013

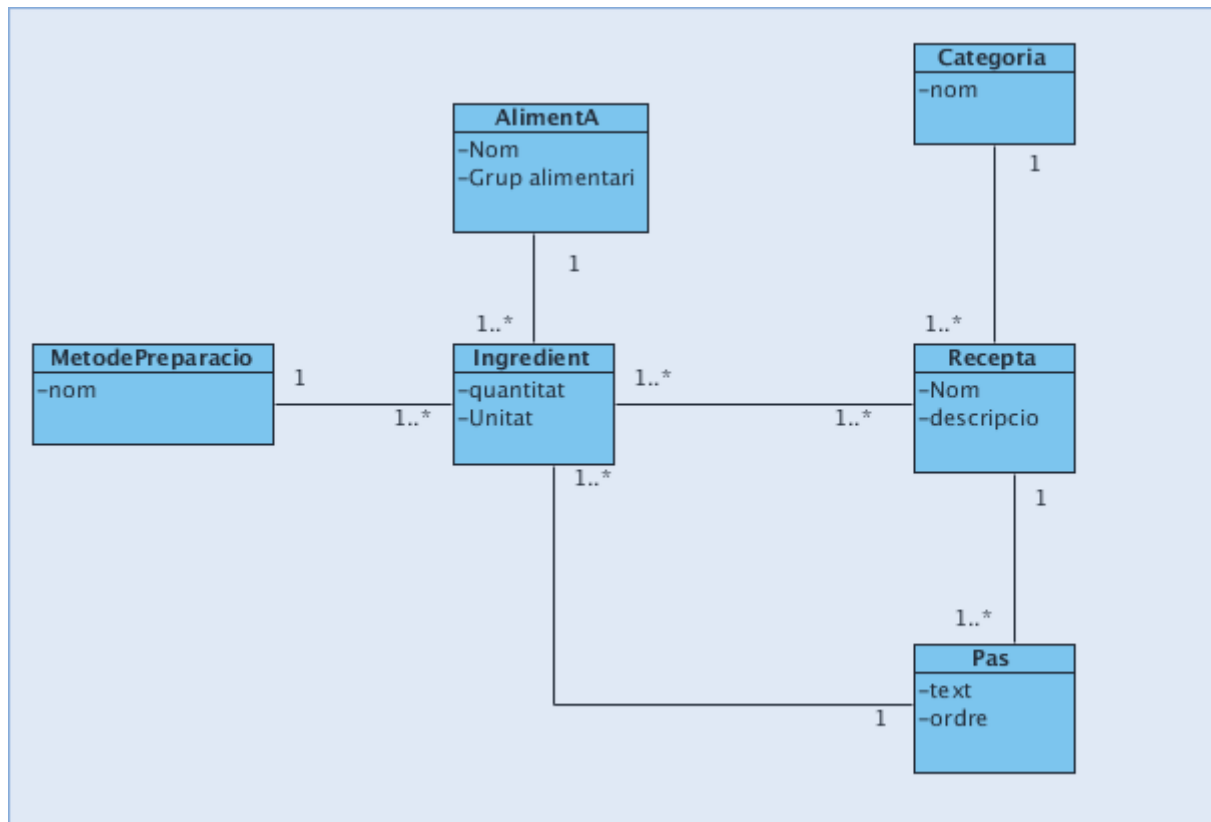
Receptari

Introducció:

Aquesta aplicació intenta representar una aplicació web per a fer un receptari de cuina, per representar les classes e fet servir 6 models:

- **Ingredient:**
 - quantitat: (floatField)
 - unitat: charField
 - recepta: foreingKey(**Recepta**)
 - aliment: foreingKey(**Aliment**)
 - prep_method: foreingKey(**MetodePreparacio**)
 - pas: foreingKey(**Pas**)
- **Pas:**
 - text: (textField)
 - recepta: foreingKey(**Recepta**)
 - ordre (integerField)
- **Recepta:**
 - nom: (charField max = 40)
 - description: (textField max = 400)
 - category : foreingKey(**Categoria**)
- **Categoria:**
 - nom (charField max = 120)
- **Aliment:**
 - nom: (charField max =150)
 - group: (charField max = 40)
- **MetodePreparacio:**
 - nom: (charField max = 60)

Tot seguit veurem el diagrama uml de la base dades que he utilitzat:



Direcció publica del repositori github:

- https://github.com/cdedios/Django_Receptes

Consideracions rellevants:

L'aplicació ens permet llistar totes les entitats i de les mes importants entra en detall. Al principi vaig fer que és pogués entra en detall a totes però creia que no era necessari si aquesta a mostra era tant simple que només tenia un atribut com per exemple passa a MetodePreparació, Categoria i Aliment. Finalment els vaig afegir vaig mostra en els atributs i una llista de on se'n feia referencia.

La descripció de Receita conte els atributs principals i dues llistes:

- Una de ingredients que s'usen en la recepta
- Una altra de passos a seguir per fer la recepta els quals estan ordenats per ordre d'execució

Una altra consideració es que una Receita te a part d'uns atributs 2 conjunts un d'ingredients i l'altre de passos, els ingredients no tenen dependència amb la recepta, vull dir que un mateix ingredient pot estar en vaires receptes i els passos també però trobo que era necessari permetre receptes/Recepta.id/passos i que aquí ens mostres la llista de passos.