

UNIVERSITAT DE LLEIDA

Escola Politècnica Superior

Grau en Enginyeria Informàtica

Sistemes i Tecnologies WEB

PROJECTE DJANGO

Receptes

Alumne: Carlos de Dios Felis

Data: 9 de juny 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)
 - calories = models.FloatField()
 - carbohydrateContent = models.FloatField()
 - user = models.ForeignKey(User)
 - date = models.DateField(default=date.today)
- **Pas:**
 - text: (textField)
 - recepta: foreingKey(Recepta)
 - ordre (integerField)
 - user = models.ForeignKey(User)
 - date = models.DateField(default=date.today)
- **Recepta:**
 - nom: (charField max = 40)
 - description: (textField max = 400)
 - category : foreingKey(**Categoria**)
 - user = models.ForeignKey(User)
 - date = models.DateField(default=date.today)
 - pais: models.CharField(max_length=40)
- **Categoria:**
 - nom (charField max = 120)
 - user = models.ForeignKey(User)
 - date = models.DateField(default=date.today)
- **Aliment:**
 - nom_aliment: (charField max =150)
 - group: (charField max = 40)
 - user = models.ForeignKey(User)
 - date = models.DateField(default=date.today)
- **MetodePreparacio:**
 - nom: (charField max = 60)
 - user = models.ForeignKey(User)
 - date = models.DateField(default=date.today)

En aquesta nova entrega he afegit la classe opino (Review) per a poder opinar sobre les diferents receptes.

- **Review:**
 - `RATING_CHOICES = ((1,'1'),(2,'2'),(3,'3'),(4,'4'),(5,'5'))`
 - `rating = models.PositiveSmallIntegerField('Ratings (stars)', blank=False, default=3, choices=RATING_CHOICES)`
 - `comment = models.TextField(blank=True, null=True)`
 - `user = models.ForeignKey(User,blank=False)`
 - `date = models.DateField(default=date.today)`
- **ReceptaReview:**
 - `recepta = models.ForeignKey(Recepta)`

Direcció publica del repositori github:

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

Consideracions rellevants:

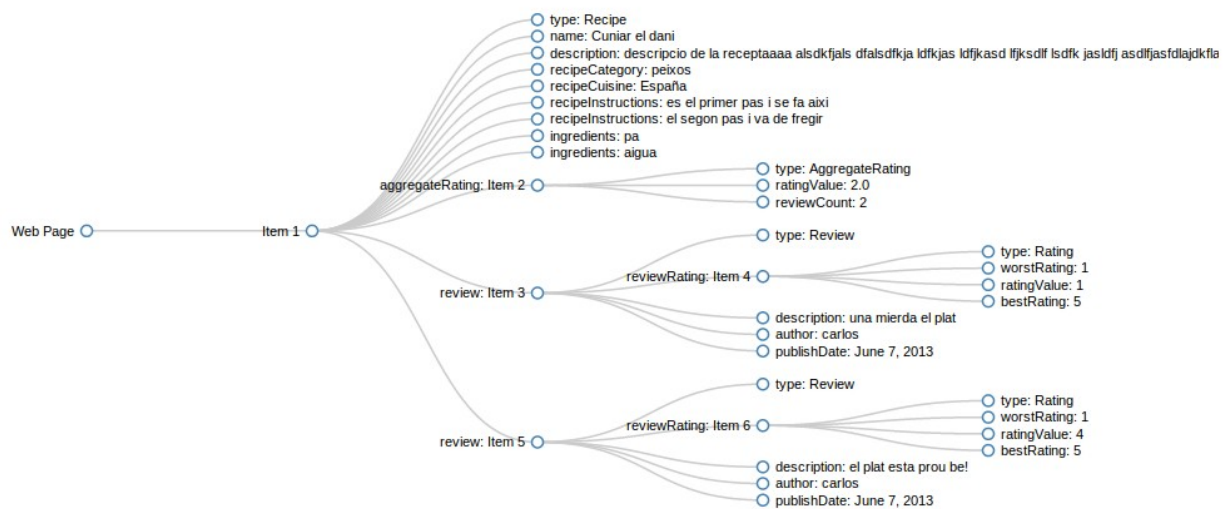
En aquesta he afegit el marcat semàntic basat en RDFa en les pàgines de Recepta.html i de Ingredient.html. Les propietats que he fet servir les he tret de **schema.org** i són les següents:

Recipe :

- **name**
- **description**
- **recipeCuisine**
- **recipeInstructions**
- **ingredients**
- **recipeCategory**

Ingredient

- **calories**
- **carbohidrates**



En aquesta imatge podem veure perfectament com s'estructuren els següents elements.

Google Rich Snippets:

He intentat aconseguir que es pugés mostrar mitjançant google.com/webmasters/tools/richsnippet la recepta de la següent manera:



Però m'ha sigut impossible he seguit els exemples que mostra google específics per el meu cas en particular ([link](#)) però tot i així no ho he aconseguit.

En les instruccions diu que per a que es vegi el rich snippet com a mínim hem de marcar 2 dels següents atributs però no hem funcionat.

- Photo
- prepTime, cookTime, totalTime, or ingredients
- calories
- review (nested)

La idea la tinc molt clara però no la he pogut portar a la practica...