

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](https://github.com/cdedios/Django_Receptes)

## Consideracions rellevants:

La base de dades te com a usuari i pasword **carlos**.

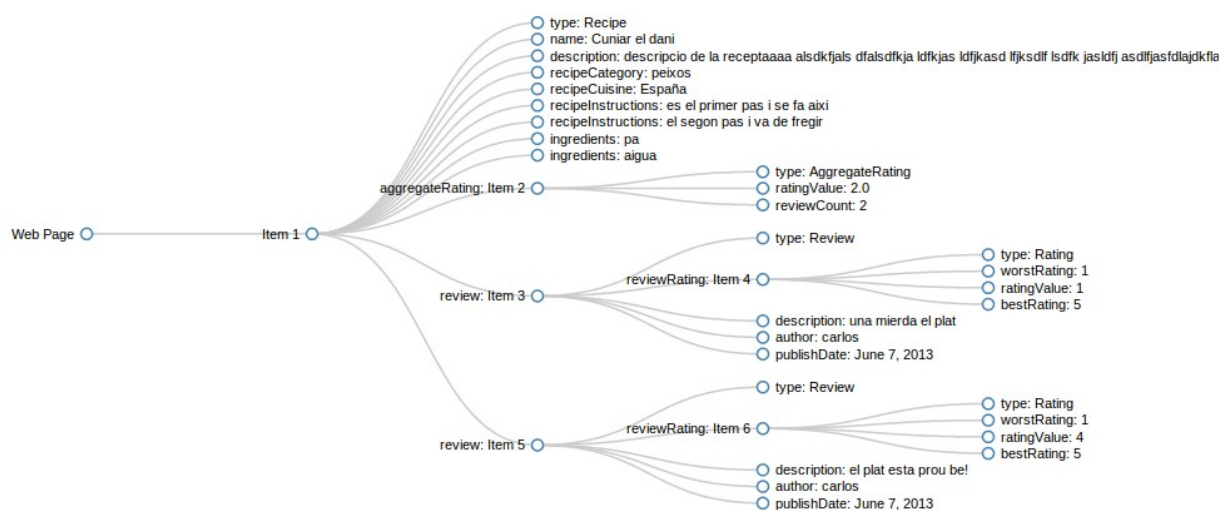
En aquesta part he afegit el marcat semàntic basat en RDFa en les pàgines de Recepta.html i de Ingredient.html. Les propietats que he fet servir les he tret de **schema.org** i són les següents:

### 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](https://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...