**Documentazione**

Nel prompt dei comandi mi posiziono al path:

***D:\Programmi\Hybris\workspace\hybris\bin\platform>***

ed inserisco il comando ***ant extgen*** per creare la nuova extension.

Durante la creazione della extension scelgo il template di default, imposto il nome del modulo a ***recipesuiip*** e imposto il nome del package name della mia extension a ***my.receipesuiip***.

Aggiunta l’estensione creata al file ***localextensions.xml***, nel prompt effettuo il build e compilo il progetto con il comando ***ant clean all*** una volta inseriti gli ***items*** e le ***relations***.

Nel file ***recipesuiip-items.xml*** ho inserito oltre agli items, descritti nel diagramma che segue, le seguenti relazioni:

* ***Author2DishRelation*** tra le entities Author e Dish con cardinalità 1:N
* ***Category2DishRelation*** tra le entities Category e Dish con cardinalità 1:N
* ***Dish2IngredientsRelation*** tra le entities Dish e Ingredients con cardinalità N:N
* ***Dish2ToolsRelation*** tra le entities Dish e Tools con cardinalità N:N

Le ultime due relazioni presentano un campo ***amount*** indicizzato nelle tabelle ***Dish2IngredientsRelation*** e ***Dish2ToolsRelation***, per associare il campo stesso alle relazioni ***N:N*** tra ***Dish/Ingredients*** e ***Dish/Ingredients***.

Inoltre per il campo ***type*** della ***Type Category*** è stato considerato come un enumeratore che contiene i tipi predefiniti ***first\_dish, second\_dish, dessert, fruit.***

