**Συνταγή**: Entity Set

Attributes:

Όνομα

Είδος(Μαγειρική/Ζαχαροπλαστική)

Επίπεδο Δυσκολίας(1,2,3,4,5)

{Χρηστικές Συμβουλές} (πχ διατηρείται έως 3 μέρες στο ψυγείο) (έως 3)(new table->tips)+

NEED TO ADD TRIGGER TO CHECK IF THERE ARE ALREADY 3 TIPS

Περιγραφή

(Χρόνος Εκτέλεσης)

Χρόνος Προετοιμασίας

Χρόνος Μαγειρέματος

Αριθμος μεριδων

**{Γεύμα**: Entity Set

Attributes:

Τύπος Γεύματος(Πρωινό,πρόγευμα,...)

**Is\_Kind\_of\_Meal:** Relationship

Συνταγή-Γεύμα M:N}->should probably make this a multivalued attribute of recipe(which translates to 1 different table)

**{Ετικέτα**: Entity Set

Attributes:

Τύπος Ετικέτας(Brunch,cold dish,...)

**Has\_tag:** Relationship

Συνταγή-Ετικέτα M:N}->should probably make this a multivalued attribute of recipe(which translates to 1 different table)

**Εξοπλισμός**: Entity Set

Attributes:

Εξάρτημα (μπολ, κόσκινο, ...)

Οδηγίες χρήσεις (το σύρμα είναι για να δώσουμε όγκο σε μείγμα, ...)

**Uses\_equipment:** Relationship

Συνταγή-Εξοπλισμός Μ:Ν

**{Βήμα**: Weak Entity Set

Attributes:

Οδηγίες

**Follows\_Step:** IdentifyingRelationship

Συνταγή-Βήμα Μ:Ν

Attribute:

Αριθμός Βήματος}->should probably make this a multivalued composite attribute of recipe(which translates to 1 different table)

**Ingredients** : Entity Set

Attribute :

Είδος υλικού

Θερμίδα/100γρ ή mL

**Needs\_Ingredient**: Relationship

Συνταγή-ingredients M:N

Attribute:

Ποσότητα

**Ομάδες τροφίμων** : Entity set

Attributes:

Name

Description

Recipe Description

**Belongs\_to\_food\_group** : relationship

Ομάδες τροφίμων-Υλικά 1:N(total participation on the many side)

**Has\_main\_ingredient**: Relationship

Συνταγή- Υλικά N:1(total participation on the many side)

**{Dietary\_info**: Entity

Attributes:

Γραμμάρια λίπους/μερίδα

Γραμμάρια υδατανθράκων /μερίδα

Γραμμάρια πρωτεΐνης/μερίδα

Θερμίδες/μερίδα()+NEED TO ADD TRIGGER TO CALCULATE THAT

**Has\_dietary\_info** : Relationship

Συνταγή-Διατροφικές Πληροφορίες 1:N}->should probably make this a composite attribute of recipe

**Thematic\_Unit** : Entity set

Attribute:

Name

Description

**Belongs\_to\_thematic\_unit** : Relationship

Συνταγή-Θεματικές ενότητες M:N

**Cooks** : Entity Set

Attributes

Cook\_id

Name

Surname

Phone number

Date of birth

Age()+NEED TO ADD TRIGGER

Years of experience

Χαρακτηρισμός επαγγελματικής κατάρτισης

**Εθνική Κουζίνα** : Entity set

Attribute

Εθνικοτητα

**Belongs\_to\_cuisine** :relationship

Συνταγη – Εθνικη N:1

**Qualified\_for** : relationship

Μαγειρας - εθνικη κουζινα M:N

**Επεισόδιο**: Entity set

Attributes:

Αριθμός επεισοδίου

**Features\_Cook\_Ethnic\_cuisine\_recipe**: relationship

Επεισόδιο – (μάγειρας - Qualified\_for – Εθνική κουζίνα – Belongs\_to\_cuisine - Συνταγή) M:N (1 επεισόδιο -> 10 μάγειρες – κουζίνες - συνταγές)

**Features\_Judge** : relationship

Επεισόδιο – μάγειρας M:N (1 επεισόδιο -> 3 μάγειρες)

**Βαθμολογία**: Entity set

Attributes:

Βαθμός

**Eval\_for**: Relationship

Βαθμολογία – [Μάγειρας – Features\_Judge – επεισόδιο – Features\_Cook\_Ethnic\_cuisine\_recipe - (μάγειρας - Qualified\_for – Εθνική κουζίνα – Belongs\_to\_cuisine - Συνταγή)] Ν:1

Σε κάθε Entity set προστίθεται το παρακάτω attribute:

Εικόνα

Πηγή

Περιγραφή