Функциональные требования к проекту

“Едапоиск”

Задача: система позволяющая авторам загружать свои рецепты, пользователи ставят оценки им и пишут рецензии, что продвигает их в рейтинге. Блюдо и рецепт не одно и тоже, рецепт это одно, блюдо уже от пользователей

Роли:

1.Модератор:

- Подтверждение авторов

- Удаление авторов

- Обработка жалоб

- Добавление новые категорий блюд

- Модерация постов и рецептов

2.Автор:

- Создание карточки блюда

- Создание постов

- Редактирование собственных публикаций

- Вывод средней оценки своих рецептов

3.Пользователь:

- Аунтефекация

- Создание, просмотр профиля

- Выставлять оценки

- Писать рецензии

- Просматривать рецепты

Сущности:

1. Блюдо:
   1. Name (наименование)
   2. Type (тип: завтрак, обед, ужин)
   3. Taste (вкус: сладкий, горький)
   4. Category (категория: суп, гарнир)
   5. Recipe (рецепт блюда)
   6. Mark (оценки блюда)
2. Рецепт:
   1. Author (автор)
   2. Difficulty (сложность)
   3. Review (рецензия)
   4. Ingredients (ингредиенты)
   5. Text (текст рецепта)
3. Сложность:
   1. Degree (степень сложности)
   2. Time\_to\_cook (Время)
4. Оценка:
   1. Date (Дата)
   2. Value (Значение)
5. Пост:
   1. Title (Заголовок)
   2. Text (Текст)
6. Рецензия:
   1. Title (Заголовок)
   2. Text (Текст)
   3. Mark\_value (Оценка)

Описание схемы

Table "dish" {

"id" INTEGER [not null] (pk)

"name" VARCHAR(50) [not null]

"type" VARCHAR(255) [not null] fk

"category" VARCHAR(255) [not null] fk

"taste" VARCHAR(255) [not null] fk

"avg\_mark" INTEGER [not null]

"recipe\_id" INTEGER [not null]

}

Table "Author" {

"id" INTEGER [not null] (pk)

"name" VARCHAR(50)

"avg\_mark" INTEGER [not null]

"last\_post" timestamp(0) [not null]

"user\_id" INTEGER [not null]

}

Table "User" {

"id" INTEGER [not null] (pk)

"name" VARCHAR(10) [not null]

"login" VARCHAR(10) [not null]

"password" VARCHAR(16) [not null]

"email" VARCHAR(50) [not null]

"date\_reg" timestamp(0) [not null]

"status" INTEGER [not null] fk

}

Table "Review" {

"id" INTEGER [not null] (pk)

"title" VARCHAR(50) [not null]

"text" VARCHAR(50) [not null]

"mark\_value" INTEGER [not null]

"author\_review" INTEGER [not null] fk

}

Table "Moderator" {

"id" INTEGER [not null] (pk)

"user\_id" INTEGER [not null]

"department" CHAR(2) [not null] fk

}

Table "Mark" {

"id" INTEGER [not null] (pk)

"value" INTEGER [not null]

"rate\_date" timestamp(0) [not null]

"user" INTEGER [not null] fk

}

Table "Recipe" {

"id" INTEGER [not null] (pk)

"author\_id" INTEGER [not null]

"review" INTEGER [not null] fk

"text" VARCHAR(255) [not null]

"difficulty" INTEGER [not null] fk

"cook\_time" datetime

}

Table "Post" {

"id" INTEGER [not null] (pk)

"post\_title" VARCHAR(20) [not null]

"post\_text" VARCHAR(255) [not null]

"author\_id" INTEGER [not null] fk

}

Table "Logs" {

"user\_id" INTEGER [not null] (pk)

"action\_text" VARCHAR(255) [not null]

"date\_time" timestamp(0) [not null] (pk)

}

Table "RecipeMark" {

"mark \_id" INTEGER [not null] (fk)

"recipe \_id" INTEGER [not null] (fk)

}