1. **Название проекта:** CookTop

2. **Краткое описание сути проекта:** платформа для обмена рецептами. Все пользователи имеют возможность просматривать рецепты других пользователей. Авторизованный пользователь имеет возможность оставлять свои рецепты на сайте.

3. **Цель:** обеспечение возможности обмениваться рецептами с другими людьми.

4. **Аналитический обзор:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Характеристика** | **food.ru** | **russianfood.com** | **eda.ru** | **povarenok.ru** | **CookTop** |
| Отсутствие рекламы на сайте | ❌ | ❌ | ❌ | ❌ | **✓** |
| Мобильная версия сайта | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** | ❌ |
| Регистрация и авторизация | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** |
| Возможность комментирования рецептов | ❌ | **✓** | **✓** | **✓** | ❌ |
| Добавление рецептов в избранное | ❌ | **✓** | ❌ | ❌ | **✓** |
| Калькулятор порций | ❌ | ❌ | ❌ | ❌ | **✓** |
| Рейтинг пользователей | ❌ | ❌ | **✓** | ❌ | **✓** |
| Фильтры | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** | **✓** |

5. **Результаты проекта:** сервис для обмена рецептами между пользователями в виде сайта.

Функциональные требования:

- регистрация;

- авторизация;

- добавление рецептов (пошаговое описание приготовления пищи без картинок и без видео);

- редактирование рецептов (изменение граммовок, ингридиентов, шагов);

- группировка рецептов (наличие меню, в котором можно выбрать категории, например горячие блюда, десерты и тд.);

- калькулятор порций (возможность рассчитать необходимые ингридиенты под необходимое количество порций);

- вывод количества просмотров рецептов;

- добавление рецептов в избранное;

- наличие фильтров (блюда с определенным продуктом, или с отсутствием определенного продукта);

- рейтинг пользователей.

6. **Допущения и ограничения:**

- не будет авторизации через сторонние сервисы;

- не будет комментариев к рецептам;

- не будет лайков к рецептам;

- не будет возможности добавления рецептов без авторизации;

- не будет рекламы на сайте.