**Техническое описание Книги рецептов**

1. **Технологические требования:**

* Ввод названия и описания;
* Возможность добавлять картинки блюд;
* Ранжирование по сложности и умению повара;
* Приготовления;
* Этапы приготовления по шагам с картинками;
* Хранение всего перечисленного.

1. **ГЛАВНАЯ страница содержит**
   1. Шапка сайта:
      * Логотип (при клике должен вести на главную страницу);
      * Добавить блюдо.
   2. Меню:
      * Сортировка.
   3. Тело страницы:
      * Список блюд.
2. **Описание контента разделов ГЛАВНОЙ страницы сайта**
   1. Меню:
      * Сортировка.   
        Производится по двум параметрам: уровень подготовки и сложность приготовления. Кнопка “Подобрать” берет значения из select’ов и производит запрос из базы. Далее происходит вывод полученного в тело страницы (если нет совпадений – вывод сообщения “Ничего не найдено”.
   2. Тело страницы:
      * Список блюд с кратким описанием (а именно: время приготовления и сортировочных параметров) и картинкой, выводится с помощью цикла и запроса из базы.  
        При нажатии на блюдо открывается страница “Описание” с подробным описанием блюда (Название, картинка блюда, описание блюда, время приготовления, сложность и уровень подготовки, этапы приготовления по шагам с картинками, кнопка “ДОБАВИТЬ ЭТАП”). Информация выводится с помощью циклов и запросов из базы.
   3. Добавление блюда:
      * Кнопка (ссылка) на отдельную страницу с формой добавления блюда.

1. **Страница ДОБАВЛЕНИЕ БЛЮДА содержит**
   1. Шапка:
      * Логотип (при клике должен вести на главную страницу);
   2. Тело страницы:
      * Добавления названия блюда;
      * Добавление картинки блюда;
      * Добавление описания блюда (является не обязательным параметров);
      * Добавление времени приготовления;
      * Присваивание сортировочных параметров (сложно, начинающий и тд);
      * Кнопка “Сохранить”.
2. **Описание контента разделов страницы ДОБАВЛЕНИЕ БЛЮДА**
   1. Тело страницы:
      * Форма для подробного описания блюда (Название, картинка блюда (input для получения картинки в реальном времени с использованием JS), описание блюда, время приготовления, сортировочные параметры). Значения из формы отправляются в базу после нажатия кнопки “СОХРАНИТЬ”. После отправки формы, можно снова добавить новое блюдо.
3. **Страница ОПИСАНИЕ БЛЮДА содержит**
   1. Шапка:
      * Логотип (при клике должен вести на главную страницу);
   2. Тело страницы:
      * Название блюда;
      * Картинка блюда;
      * Описание блюда;
      * Время приготовления;
      * Сортировочные параметры (сложно, начинающий и тд);
      * Этапы приготовления (если есть, если нет – выводится сообщение “ Этапы приготовления еще не добавлены.” пошагово с картинками.
      * Кнопка “ДОБАВИТЬ ЭТАП”.
4. **Описание контента разделов страницы ОПИСАНИЕ БЛЮДА**
   1. Тело страницы:
      * Происходит вывод из базы, всех параметров блюда с помощью запросы из базы и циклов (для этапов), в форму.
      * Кнопка “ДОБАВИТЬ ЭТАП” является ссылкой на страницу с добавлением этапа. Добавление этапа происходит следующим образом:Выводится название блюда к которому происходит добавление этапа, выводится форма для ввода описания этапа и input’ом для ввода ссылки на картинку и получения ее в реальном времени с использованием JS. Значения из формы передаются в базу после нажатия кнопки “СОХРАНИТЬ” с последующим пересылом на предыдущую страницу.