**Бойко А.М.**

Суть проекта – создание приложения - кулинарной книги.

Позволяет создавать библиотеку рецептов, управлять ей, а также создавать список покупок, импортируя необходимые для изготовления рецепта продукты.

Проект будет использоваться с мобильных устройств, основная целевая аудитория – домохозяйки.

Главная страница содержит в себе превью уже имеющихся рецептов, количество имеющихся рецептов, наименование категории рецептов, которые отображаются (по умолчанию все) а также кнопки: «добавить новый рецепт», «список покупок», «настройки».

При нажатии на кнопку «добавить новый рецепт» открывается форма, содержащая следующие блоки: «название рецепта», «категория», «время готовки», «ингредиенты», «способ приготовления», «пищевая ценность», «количество порций», которые пользователю необходимо заполнить, а также кнопки «готово» и «отменить». При нажатии на кнопку «готово» сохраняется новый рецепт. При нажатии на кнопку «отменить» появится запись «при отмене введённые данные будут удалены. Отменить ввод рецепта?», а также кнопки «все равно отменить» и «продолжить введение рецепта».

При нажатии на превью рецепта открывается полный рецепт, содержащий следующие блоки: «название рецепта», «категория», «время готовки», «ингредиенты», «способ приготовления», «пищевая ценность», «количество порций», а также кнопка «править». При нажатии на кнопку «править» открывается форма, аналогичная форме из вкладки «добавить новый рецепт», но с уже введенными данными из рецепта.

В блоке «ингредиенты» имеются кнопка «добавить в список покупок» и кнопка «изменить количество порций».

При нажатии на кнопку «добавить в список покупок» открывается блок, содержащий список ингредиентов рецепта с чекбоксом около каждого ингредиента, а также кнопки «готово» и «отменить». При нажатии на кнопку «готово» ингредиенты добавляются в «список покупок».

При нажатии на кнопку «изменить количество порций» появляется форма, которая содержит количество введённых пользователем порций, кнопки «+» и «-», а также кнопки «сохранить» и «изменить». При нажатии на кнопки «+» или «-» количество порций соответственно увеличивается или уменьшается на единицу. При нажатии «сохранить» количество ингредиентов изменяется на соответствующее для выбранного пользователем количества порций.

При нажатии на кнопку «список покупок» открывается список покупок, в котором имеются уже внесенный продукты, а также инпут «новый продукт» и кнопка «+», при нажатии на которую введенные в инпут данный добавляются в список продуктов. Каждый продукт имеет чекбокс, при нажатии которого продукт становится перечеркнутым и наоборот.

При нажатии на кнопку «настройки» появляется вкладка, на которой можно изменить цветовую гамму приложения, а также размер шрифта.