

Поток событий для приложения “Кулинарная книга”

Вариант использования “*See recipes*” позволяет просмотреть все рецепты.

Поток событий для прецедента “*See recipes*”:

1. Вариант использования начинается, когда пользователь запускает приложение на своем мобильном устройстве.
2. Отображается главное окно приложения, в котором выводится список категорий блюд.
3. Пользователь выбирает нужную категорию.
4. Система выводит все найденные рецепты.
5. Пользователь выбирает один из предложенных вариантов.
6. Приложение отображает полное описание блюда с его рецептом.
7. Вариант использования завершается.

Вариант использования “*Find recipe*” позволяет найти интересующий рецепт.

Поток событий для прецедента “*Find recipe*”:

1. Вариант использования начинается, когда пользователь запускает приложение на своем мобильном устройстве.
2. Отображается главное окно приложения.
3. Пользователь выбирает пункт “Поиск”.
4. Система выводит критерии поиска.
5. Пользователь выбирает один из предложенных вариантов и вводит необходимую информацию (название блюда или ингредиенты).
6. Приложение отображает все найденные рецепты.
7. Вариант использования завершается.

Вариант использования *“Manage favorite recipes”* включает в себя *“Add recipe”* и *“Delete recipe”*.

“Add recipe” позволяет добавлять понравившиеся рецепты в отдельный список.

“Delete recipe” позволяет удалить ненужный рецепт из списка.

Поток событий для прецедента *“Manage favorite recipes”*:

1. Вариант использования начинается, когда пользователь запускает приложение на своем мобильном устройстве.
2. Отображается главное окно приложения.
3. Пользователь выбирает пункт “♥”. Если список понравившихся рецептов пуст, то выполняется альтернативный поток A1.
4. Приложение отображает все найденные рецепты.
5. Пользователь просматривает интересующую информацию и при необходимости может изменять ее. Если будет нажата кнопка “Удалить”, то в этом случае выполнится поток событий для прецедента *“Delete recipe”*. Если будет нажата кнопка “Добавить”, запустится поток событий для прецедента *“Add recipe”*.
6. Вариант использования завершается.

Альтернативный поток A1:

1. Вариант использования начинается, когда пользователь пытается просмотреть пустой список понравившихся рецептов.
2. Вывод сообщения о невозможности совершения данной операции.
3. Вариант использования завершается.

Поток событий для прецедента *“Delete recipe”*:

1. Вариант использования начинается, когда пользователь пытается удалить информацию из списка понравившихся рецептов.
2. Пользователь нажимает кнопку “Удалить”.
3. Выбранный рецепт удаляется из системы.

4. Пользователь нажимает кнопку “Обновить книгу”.
5. Приложение отображает обновленную версию найденных рецептов.
6. Вариант использования завершается.

Поток событий для прецедента ***“Add recipe”***:

1. Вариант использования начинается, когда пользователь пытается добавить информацию в список понравившихся рецептов.
2. Пользователь нажимает кнопку “Добавить”.
3. Система отображает все рецепты.
4. Пользователь выбирает нужный рецепт и добавляет его.
5. Приложение отображает обновленную версию понравившихся рецептов.
6. Вариант использования завершается.

Вариант использования ***“Fill the fridge”*** позволяет ввести продукты, имеющиеся в холодильнике, и по введенным данным найти рецепт. Включает в себя ***“Add products”***, ***“Delete products”*** и ***“Add products to the shopping list”***.

“Add products” позволяет добавлять продукты в холодильник.

“Delete products” позволяет “убрать” продукт из холодильника.

«Add products to the shopping list” позволяет добавлять продукты, которые необходимо купить в “Список покупок”.

Поток событий для прецедента ***“ Fill the fridge”***:

1. Вариант использования начинается, когда пользователь запускает приложение на своем мобильном устройстве.
2. Отображается главное окно приложения.
3. Пользователь выбирает пункт “Холодильник”.
4. Система отображает строку для ввода ингредиентов.

5. Пользователь вводит ингредиенты. При нажатии на кнопку “Сохранить” выполняется поток событий для прецедента ***“Add products”***.

6. Приложение отображает все найденные рецепты, а также продукты, которые необходимо докупить. При нажатии на этот список запускается поток событий для прецедента ***“Add products to the shopping list”***.

7. Вариант использования завершается.

Поток событий для прецедента ***“Add products”***:

1. Вариант использования начинается, когда пользователь нажимает кнопку “Сохранить”.
2. Все введенные ингредиенты помещаются в отдельный список.
3. Вариант использования завершается.

Поток событий для прецедента ***“Add products to the shopping list”***:

1. Вариант использования начинается, когда пользователь нажимает на список необходимых продуктов.
2. Открывается окно с отображением всех необходимых ингредиентов для приготовления блюда.
3. Пользователь их просматривает. Если нажата кнопка “Добавить”, то все ингредиенты помещаются в отдельный список – “Список покупок”.
4. Вариант использования завершается.

Поток событий для прецедента ***“Delete products”***:

1. Вариант использования начинается, когда пользователь нажимает на список продуктов, хранящихся в холодильнике.
2. Открывается окно с отображением всех продуктов.
3. Пользователь выбирает ненужные продукты и нажимает на кнопку “Удалить”.
4. Система отображает обновленный список продуктов.
5. Вариант использования завершается.

Вариант использования ***“Manage the shopping list”*** позволяет составить список продуктов, которые необходимо купить. Включает в себя ***“Add products to the shopping list”*** и ***“Delete products”***.

“Add products to the shopping list” – добавление продуктов в список покупок.

“Delete products” – удаление продуктов из списка покупок.

Предусловием прецедента является выполнение варианта использования ***“Fill the fridge”***.

Поток событий для прецедента ***“Manage the shopping list”***:

1. Вариант использования начинается, когда необходимые продукты добавляются в “Список покупок”.
2. Пользователь просматривает этот список. Если будет нажата кнопка “Добавить ”, то выполняется поток событий для прецедента ***“Add products to the shopping list”***, если нажата кнопка “Удалить ”, то выполняется поток событий для прецедента ***“Delete products”***.
3. Вариант использования завершается.

Поток событий для прецедента ***“Add products to the shopping list”***:

1. Вариант использования начинается, когда пользователь нажимает кнопку “Добавить ”.
2. Пользователь вводит продукты необходимые для добавления в список.
3. Система формирует и отображает новый “Список покупок”.
4. Вариант использования завершается.

Поток событий для прецедента ***“Delete products”***:

1. Вариант использования начинается, когда пользователь нажимает кнопку “Удалить ”.
2. Каждый выбранный продукт удаляется из “Списка покупок ”
3. Вариант использования завершается.

