**Спецификация для «Приложения для составления покупок»**

* Введение
  + Этот документ предназначен для приложения для составления покупок.
  + В этой спецификации нет никаких типографских условных обозначений.
  + Программа позволит студентам группы 22ит35 помочь в составлении покупок.
  + Разработана для учебной практики в колледже.
  + Ссылки на специальные источники отсутствуют.
* Общее описание
  + Оконное приложение для составления покупок. Состоит из одной формы, MenuItem.
  + При запуске программы открывается окно с главным меню. При нажатии на одну из функций главного меню происходит работа со списком покупок.
  + Windows 7 и выше
  + Приложение должно быть сделано на базе Windows Form.
  + Документация для пользователей - «Руководство пользователя».
  + Допущений и зависимостей нет.
* Функциональность системы
  + Функциональный блок 1
    - Работа с товарами
    - MenuItem, Пять функций в меню: «добавить», «удалить товар», «удалить все», «сохранить файл», «открыть файл», а по нажатию кнопки них происходят соответствующие действия.
* Требования к внешним интерфейсам
  + Интерфейс, построенный на базе WindowsForm
  + Form1.cs; Program.cs.
  + Microsoft Visual Studio Community 2022
* Нефункциональные требования
  + Требования к производительности: 4 gb ОЗУ, процессор intelcoreI3,видеоадаптер любой производительности.
  + Для обеспечения сохранности данных необходимо проверять корректность получаемых данных в результате работы программы.
  + Требования к качеству программного обеспечения
  + Требования к безопасности системы не требуется
  + Права на интеллектуальную собственность, полностью переходящие заказчику
* Прочее
  + Приложение А: отсутствует
  + Приложение Б: диаграмма вариантов использования.

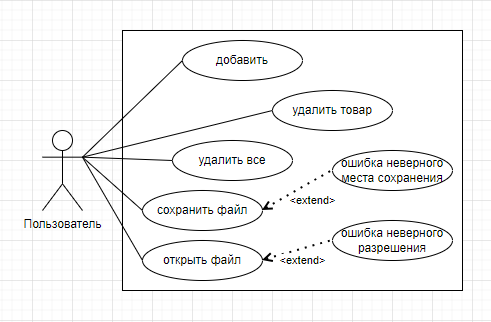


Рисунок 1 – диаграмма вариантов использования

* + Приложение В: отсутствует