# Постановки задач приложения

1.Проблема

С какими проблемами приходится сталкивается людям чтобы просто заказать продукты на дом?

Нету единой платформы чтобы можно было зайти и и без какой-либо проблемы в пару кликов заказать продукты и не переживать о доставке

Время в 21 веке — это очень ценный ресурс, и люди пытаются им грамотно воспользоваться, и не тратить время на не нужные вещи или на те выполнение которых уходит много времени

А также стоит и понимать то что не у всех есть возможность выполнять те или иные действия их за проблемы со здоровьем, на пример поход за продуктами, у людей с ограниченными возможностями появляется очень много дискомфорта при попытке сходить за продуктами.

2.Цель

Наша цель заключается в том, чтобы упростить жизнь людей, в данном проекте мы хотим запустить и поставить на базу платформу для заказа продуктов на дом с супермаркетов

3.Технологические требования

В проекте должны быть учтены следующие функциональные требование (ФТ)  
И не функциональные требования (НФТ):

1. ФТ: Постоянная доступность платформы
2. ФТ: Пользователь может быстро заказать продукты
3. ФТ : Пользователь может свободно выбрать любое продукты которое есть в меню
4. ФТ: Пользователь может смотреть историю заказов

* НФТ: Удобство использования: Приложение должно быть интуитивно понятным в использовании, а пользовательский интерфейс должен быть простым для понимания. Все взаимодействия должны быть завершены менее чем за три клика.
* НФТ: Соответствие руководящим принципам: Дизайн приложения должен соответствовать рекомендациям по удобству использования для выбранной операционной системы.
* НФТ: Целевая платформа: Приложение должно быть разработано на Python.
* НФТ: Серверная система: Клиент предоставляет серверную систему с
* несколькими сервисами, которые необходимо использовать в приложении.
* Дополнительные ограничения:

• Система контроля версий должна быть git.

• Документация по исходному коду должна быть в формате HTML.

**4.Целевая среда.**

Приложение должно быть продемонстрировано на Python.

**5.Документация**

**5.1 Общие требования к документированию**

Документы должны быть представлены на бумажном виде (оригинал) и на магнитном носителе (копия). Исходные тексты программ – только на магнитном носителе (оригинал). Возможно предоставление комплекта документации и текстов программ на компакт-дисках.

Все документы должны быть оформлены на русском языке. Состав документов на общее программное обеспечение, поставляемое в составе АИС «Платежи и взаиморасчеты с *кредиторами*», должен соответствовать комплекту поставки компании – изготовителя.

**5.2 Перечень подлежащих разработке документов**

В ходе создания Подсистемы должен быть подготовлен и передан Заказчику комплект документации в составе:

* проектная документация и материалы техно-рабочего проекта на разработку Подсистемы;
* конструкторская, программная и эксплуатационная документация на Подсистему;
* сопроводительная документация на поставляемые программно-аппаратные средства в комплектности поставки заводом-изготовителем;
* предложения по организации системно-технической поддержки функционирования Подсистемы.

Состав и содержание комплекта документации на Подсистему может быть уточнен на стадии проектирования.

Подготовленные документы должны удовлетворять требованиям государственных стандартов и рекомендаций по оформлению, содержанию, форматированию, использованию терминов, определений и надписей, обозначений программ и программных документов.

## **6** **Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие**

В процессе создание Подсистемы должен быть подготовлен и передан Заказчику комплект документации в составе:

* проектная документация и материалы техно-рабочего проекта на разработку Подсистемы;
* конструкторская, программная и эксплуатационная документация на Подсистему;
* сопроводительная документация на поставляемые программно-аппаратные средства в комплектности поставки заводом-изготовителем;
* предложения по организации системно-технической поддержки функционирования Подсистемы.

Состав и содержание комплекта документации на Подсистему может быть уточнен на стадии проектирования.

Подготовленные документы должны удовлетворять требованиям государственных стандартов и рекомендаций по оформлению, содержанию, форматированию, использованию терминов, определений и надписей, обозначений программ и программных документов