# **Постановка задачи приложения**

**1.Проблема**

**С какими проблемами приходится сталкиваться людям чтобы просто заказать покушать**

Время — это очень ценный ресурс, и в 21 века не все, но многие пытаются рационально его использовать, и не тратить время на ненужные вещи, например, на готовку еды, и в последнее время многие люди питаются в общепите или в ресторане, или напрямую заказывают еду домой. И для облечения процессов заказа и доставки еды мы решились взяться за эту проблему. Чтобы люди без проблем и в несколько действий могли заказать еду на дом.

**2.Цель**

Сделать хорошее надёжное приложение, в котором в пару кликов можно будет заказать еду на дом, и заработать с этого больше денег на продаже приложения.

Актуальность исследование темы состоит в том, что идея конкурентоспособности в данные время весьма актуальна. Лишь немногие компании добиваются успеха, потому что все они предоставляют одни и те же продукты и услуги. Это связано с тем, что активная и профессиональная реклама товаров и услуг на рынке имеет решающее значение для успеха компании

**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 еду
3. ФТ : Пользователь может свободно выбрать любое блюдо 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 cоздания 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