МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

(КНИТУ-КАИ)

Институт компьютерных технологий и защиты информации

(наименование института (факультета), филиала)

Кафедра Прикладной Математики и Информатики

(наименование кафедры)

09.03.04 «Программная инженерия»

(шифр и наименование направления подготовки (специальности))

Лабораторная работа № 4

По дисциплине: Качество программного обеспечения и анализ требований

На тему: «Разработка глоссария»

Выполнили: студенты группы 4317

Мохамед Мустафа

Елушев Максим

Проверил: ассистент

Стеба Оксана Васильевна

*(подпись)*

Казань, 2022 год

# Введение

## Цель

Глоссарий содержит описания терминов, используемых при проектировании и реализации клиент-серверной информационной системы для управления аптекой. Определяются основные понятия, непосредственно связанные с управлением медикаментами, заказами и продажами.

## Контекст

Глоссарий создан в рамках проекта автоматизации аптеки «Здоровый выбор».

## Ссылки

Сопутствующая информация представлена в документе «Видение»

## Понятия, используемые при описании исходной информации

### Аптека

**Аптека** – учреждение, осуществляющее розничную торговлю лекарственными препаратами и медицинскими изделиями.

### Заказ

**Заказ** – заявленная покупателем потребность в приобретении товара в аптеке. Характеризуется свойствами (название препарата, количество, дата и время заказа и т.д.).

### Продажа

**Продажа** – акт передачи товара покупателю за определенную денежную сумму.

### Рецепт

**Рецепт** – документ, выданный врачом и являющийся основанием для приобретения лекарственного препарата.

### Клиент

**Клиент** – лицо, приобретающее товары в аптеке.

### Лекарственный препарат

**Лекарственный препарат** – вещество или соединение, используемое для лечения или предотвращения заболеваний.

### Безрецептурный препарат

**Безрецептурный препарат** – лекарственный препарат, который можно купить без рецепта врача

### Рецептурный препарат

**Рецептурный препарат** – лекарственный препарат, который может быть выдан только по рецепту врача.

### Дозировка

**Дозировка** – количество лекарственного препарата, принимаемое за один прием.

*1.4.10. Противопоказания*

**Противопоказания** - условия, при которых применение лекарственного препарата запрещено

*1.4.11. Срок годности*

**Срок годности** - период времени, в течение которого лекарственный препарат может быть использован

*1.4.12. Способ применения*

**Способ применения** - описание метода применения лекарственного препарата

## Понятия, используемые при планировании

### Бизнес – план

**Бизнес-план** — это документ, который описывает бизнес-стратегию, цели и планы компании на будущее. Бизнес-план может использоваться для привлечения инвесторов или кредиторов.

### График работ.

**График работ** — это планирование и контроль хода работы. График работ составляется на основе требований проекта и содержит список задач, даты их выполнения и ответственных за выполнение

### Ресурсный план.

**Ресурсный план** — это планирование использования ресурсов (людей, оборудования, материалов и др.) для выполнения задач проекта. Ресурсный план позволяет оптимизировать расходы на ресурсы и убедиться, что все необходимые ресурсы доступны в нужное время.

## Используемые документы

### Техническое задание

**Техническое задание** – это документ, который описывает требования к АИС. Техническое задание должно включать в себя описание функциональных и нефункциональных требований, а также требования к производительности, надежности, безопасности и др.

### План проекта

**План проекта** – это документ, который описывает ход работы над проектом. План проекта должен включать в себя график работ, ресурсный план, план рисков и др.

### Отчеты о выполнении работ

**Отчеты о выполнении работ** – это документы, которые отражают фактический ход работы над проектом и результаты его выполнения. Отчеты о выполнении работ могут включать в себя информацию о затратах, проделанной работе, проблемах и рисках.

### План тестирования

**План тестирования** – документ, определяющий процедуры и критерии тестирования приложения, включая тестирование функциональности, производительности и безопасности.

*1.6.5. Документация пользователя*

**Документация пользователя** - документы, содержащие информацию о том, как использовать приложение, включая руководства пользователя, инструкции и справочники.