

Глоссарий ключевых понятий проекта ToDoList

ToDoList — Веб-сервис для управления личными и групповыми задачами.

Пользователь (User) — Зарегистрированное лицо, использующее систему для создания и управления задачами.

Администратор (Administrator) — Пользователь с расширенными правами, управляющий другими пользователями, группами и системными параметрами.

Задача (Task) — Элемент, отражающий конкретное действие или цель, которую нужно выполнить.

Категория (Category) — Группа, объединяющая задачи по смыслу (например, «Работа», «Учёба», «Личное»).

Группа (Group) — Объединение пользователей для совместной работы над задачами.

Роль в группе (GroupRole) — Определяет уровень прав пользователя внутри группы (администратор, участник, наблюдатель).

Роль в системе (Role) — Определяет тип пользователя на уровне всей системы (администратор системы, обычный пользователь).

Приоритет (Priority) — Показатель важности задачи (низкий, средний, высокий, критический).

Комментарий (Comment) — Текстовое сообщение, добавленное пользователем к задаче.

Тег (Tag) — Ключевое слово, присваиваемое задаче для дополнительной классификации.

Вложение (Attachment) — Файл, прикрепленный к задаче (документ, изображение и т. д.).

Уведомление (Notification) — Сообщение пользователю о событии в системе (назначение задачи, приглашение в группу, приближение срока выполнения и т. д.).

Журнал действий (ActivityLog) — Запись о действиях пользователя (например, «создал задачу», «удалил комментарий»).

Назначение (Assignment) — Связь между задачей и пользователем, которому она поручена.

Статус задачи (TaskStatus) — Текущее состояние задачи (например, «новая», «в работе», «выполнена»).

JWT (JSON Web Token) — Токен аутентификации, используемый для защиты API и идентификации пользователя.

CRUD — Набор базовых операций с данными: Create, Read, Update, Delete.

REST API — Интерфейс взаимодействия фронтенда и бэкенда через HTTP-запросы.

PostgreSQL — Реляционная база данных для хранения информации о пользователях, задачах и группах.

Spring Boot — Java-фреймворк, используемый для создания серверной части приложения (бэкенда).

React — JavaScript-библиотека для построения пользовательского интерфейса.

Frontend — Клиентская часть системы, с которой взаимодействует пользователь.

Backend — Серверная часть системы, обрабатывающая запросы и работу с базой данных.