

ТЕРМИН (КЛАСС/АТРИБУТ/МЕТОД)	ТИП	ОПРЕДЕЛЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ
User	Класс	Главная сущность системы. Представляет зарегистрированного пользователя, который управляет своими задачами и расписанием.
userID	Атрибут	Уникальный строковый идентификатор, присваиваемый пользователю при регистрации.
accessFeature()	Метод	Общий метод, который разрешает доступ пользователя к различным функциям приложения (например, к чату ИИ).
UserSettings	Класс	Контейнер конфигурационных параметров, которые определяют внешний вид и поведение приложения для конкретного пользователя.
selectedTheme	Атрибут	Строковое значение, определяющее визуальную тему приложения ("Светлая", "Темная").
enableNotifications	Атрибут	Логический флаг (bool), управляющий получением push-уведомлений о дедлайнах.

editTheme()	Метод	Позволяет пользователю изменить визуальную тему приложения.
Task	Класс	Основная информационная единица. Представляет собой дело, которое необходимо выполнить.
taskID	Атрибут	Уникальный строковый идентификатор задачи.
title	Атрибут	Краткое название задачи (например, "Подготовить отчет").
description	Атрибут	Подробное описание задачи.
scheduled_date	Атрибут	Дата, на которую запланировано выполнение задачи.
deadline	Атрибут	Крайний срок выполнения задачи.
importance	Атрибут	Строчный классификатор срочности ('Низкая', 'Средняя', 'Высокая').
complexity	Атрибут	Числовой показатель (1-5), отражающий сложность и объем работы по задаче.
isCompleted	Атрибут	Логический флаг (bool), указывающий, выполнена ли задача.
edit(newData)	Метод	Обновляет данные (название, дату, статус и т.д.) в существующей записи задачи.

delete()	Метод	Удаляет выбранную запись задачи из системы.
markAsCompleted()	Метод	Изменяет логический статус задачи на "Выполнено" (isCompleted = true).
TaskAnalytics	Класс	Модуль для предоставления статистики на основе записей Task.
getStatistics()	Метод	Вычисляет и возвращает агрегированные показатели (общее количество задач, % выполненных, количество просроченных).
WeeklySchedule	Класс	Объект, предназначенный для агрегирования и хранения задач в контексте одной недели.
week_start	Атрибут	Дата начала недели (понедельник).
getDailyLoad()	Метод	Возвращает массив показателей "выгорания" для каждого дня недели.
generateSchedule()	Метод	Выполняет сбор данных и рассчитывает общую сводку по задачам и нагрузке на неделю.

AI_Assistant	Класс	Модуль, обеспечивающий функциональность интеллектуального помощника (чат-бота).
processRequest()	Метод	Получает текстовый запрос от пользователя, обрабатывает его с помощью ИИ-модели и возвращает сгенерированный ответ или выполняет действие.
AIChatRecord	Класс	Отдельная запись, фиксирующая пару "запрос