# Техническое задание (ТЗ)

## Введение

Платформа предназначена для упрощения процесса оценки сотрудников посредством создания анкет с вопросами и последующего сбора и анализа ответов.

## Цели и задачи проекта

Цель: создать платформу, позволяющую руководителям управлять оценкой сотрудников.  
  
Задачи:  
- Обеспечить удобный инструмент для создания и редактирования анкет.  
- Реализовать функционал для добавления вопросов к анкетам.  
- Обеспечить сбор ответов на вопросы анкеты и возможность оценки.  
- Предоставить функционал для просмотра и анализа собранных данных.

## Функциональные требования

1. Создание анкет:  
- Руководитель может создать анкету, указав её название и описание.  
2. Добавление вопросов:  
- Пользователь может добавить вопросы к созданной анкете.  
3. Добавление ответов:  
- Сотрудник или руководитель может вносить ответы на вопросы анкеты, выбирая вопрос из списка.  
4. Просмотр результатов:  
- Пользователь может просматривать анкеты с их вопросами и ответами.

## Нефункциональные требования

- Приложение должно быть доступно на платформе Windows в виде исполняемого файла (.exe).  
- Интерфейс выполнен на Tkinter.  
- Приложение использует базу данных SQL Server для хранения данных.  
- Цветовая схема интерфейса: основной цвет кнопок — #9780D4, фон — #D3DEFD.

## Основные сценарии использования

1. Создание анкеты: Пользователь вводит название и описание анкеты, которые сохраняются в базе данных.  
2. Добавление вопроса: Пользователь выбирает анкету и добавляет к ней вопрос.  
3. Добавление ответа: Пользователь выбирает вопрос и добавляет ответ с текстом и оценкой.  
4. Просмотр анкет и результатов: Пользователь видит список всех анкет с вопросами и ответами.

## Требования к архитектуре и технологиям

- Язык программирования: Python  
- Используемая библиотека для интерфейса: Tkinter  
- База данных: SQL Server, подключение через pyodbc  
- Сборка в .exe файл с использованием PyInstaller.