# Сбор и анализ требований

## Назначение и область применения:

Разрабатываемая система предназначена для автоматизации процесса создания интерактивных занятий для изучения английского языка. Сервис позволяет повысить эффективность обучения за счет высокого уровня адаптивности и персонализации генерируемых заданий, а также гибкого управления личным словарем. ПО применимо внутри организаций, где требуется или желательно знание английского языка и может использоваться в программе корпоративного обучения персонала. Система предусматривает разделение прав доступа для администратора, авторизованного и неавторизованного пользователя.

## Постановка задачи

Требуется разработать Веб-приложение, которое предоставит доступ к следующей функциональности:

* регистрация;
* авторизация;
* просмотр и изменение информации о пользователях;
* управление доступом пользователей к системе;
* фильтрация пользователей по уровню владения языком;
* сортировка пользователей по имени;
* прохождение обучающих занятий;
* возможность задавать вопросы у LLM во время прохождения занятий;
* просмотр, добавление и удаление записей в личном словаре;
* поиск слов в базе системы;
* определения уровня владения языком на основе тестирования;
* возможность экспорта выученных слов в формате \*pdf.