**Техническое задание**

на разработку веб-приложения для организации внешнего обучения

Команда: Бабуся и четыре гуся

 *Мария Власко-Власенко (тимлидер)*

 *Ярослав Федоров (аналитик)*

 *Вадим Власенко (дизайнер)*

 *Максим Динькаев (backend-разработчик)*

 *Евгений Ким (frontend-разработчик)*

**Содержание**

**[1. Общие положения 3](#_39wcdho8sr73)**

[1.1 Полное наименование системы 3](#_30j0zll)

[1.2 Определения, обозначения и сокращения 3](#_1fob9te)

**[2. Назначения и цели создания системы 3](#_srn2od30phh)**

[2.1 Назначение системы 3](#_2et92p0)

[2.2 Цели создания системы 4](#_tyjcwt)

**[3. Требования к системе 4](#_2s8eyo1)**

[3.1 Нефункциональные требования 4](#_17dp8vu)

[3.1.1 Требования к интерфейсу 5](#_3rdcrjn)

[3.2 Функциональные требования 6](#_1ksv4uv)[6](#_vdljxr1a2td0)

[3.2.1 Требования к регистрации и авторизации](#_g6hu91gopa3n) [8](#_nb3hofdesjmx)

# 1. Общие положения

## Полное наименование системы

Полное наименование – Веб-приложение для поиска заведений с бизнес ланчами

## Определения, обозначения и сокращения

БД – база данных.

ОС – операционная система.

Система – веб-приложение для организации внешнего обучения.

СУБД – система управления базами данных.

# Назначения и цели создания системы

## Назначение системы

Создаваемая система предназначена для упрощения поиска заведений, где можно пообедать

1. Обработка запроса пользователя
2. Работа фильтра поиска

## Цели создания системы

Цель разработки Системы - оптимизация поиска мест для обеда за счет:

* автоматизации;
* доступности предоставляемой информации;

# Требования к системе

### Нефункциональные требования

Функционирование Системы должно осуществляться в интернет-браузере.

Интерфейс должен быть простым в освоении, удобным для пользователей. Во время работы пользователям должны быть доступны только функции, необходимые для участия в рабочих процессах в рамках должностных полномочий.

### Требования к интерфейсу

Интерфейс Системы должен быть прост, нагляден, интуитивно понятен и легок в освоении, и должен отвечать следующим требованиям:

1. Быстрый поиск информации
2. Понятное управление по сайту

### Функциональные требования

Главная страница системы должна отображать карту, содержащую краткую информацию о заведениях.

### Требования к регистрации и авторизации

Система будет доступна всем пользователям, никаких ограничений в использовании не должно быть.