

Проект системы заявок для пропуска на Стадион "Калининград"





Необходимо создать **систему формирования заявок на пропуск.**

Система предназначена для

- приёма заявок
- согласования
- печати формы пропуска для пункта охраны

Заявки можно подавать через web-интерфейс или разработать мобильное приложение, а также создать Телеграм-бот.

ПРИНЦИП

I этап

В центральную базу данных сливаются заявки и попадают на утверждение руководителям отделов и директору.

II этап

После утверждения заявка проверяется службой безопасности.

III этап

После утверждения и проверки заявка попадает на все пункты пропуска.

Должна быть возможность распечатать заявку по специальной форме.

Задачи

● 1

Разработать базу данных (хранение заявок, данных автомобилей, физ. лиц, организаций, сотрудников)

● 2

Разработать инструмент составления заявки

● 3

Разработать инструмент руководителей отделов и директора для утверждения заявок

● 4

Разработать инструмент контроля



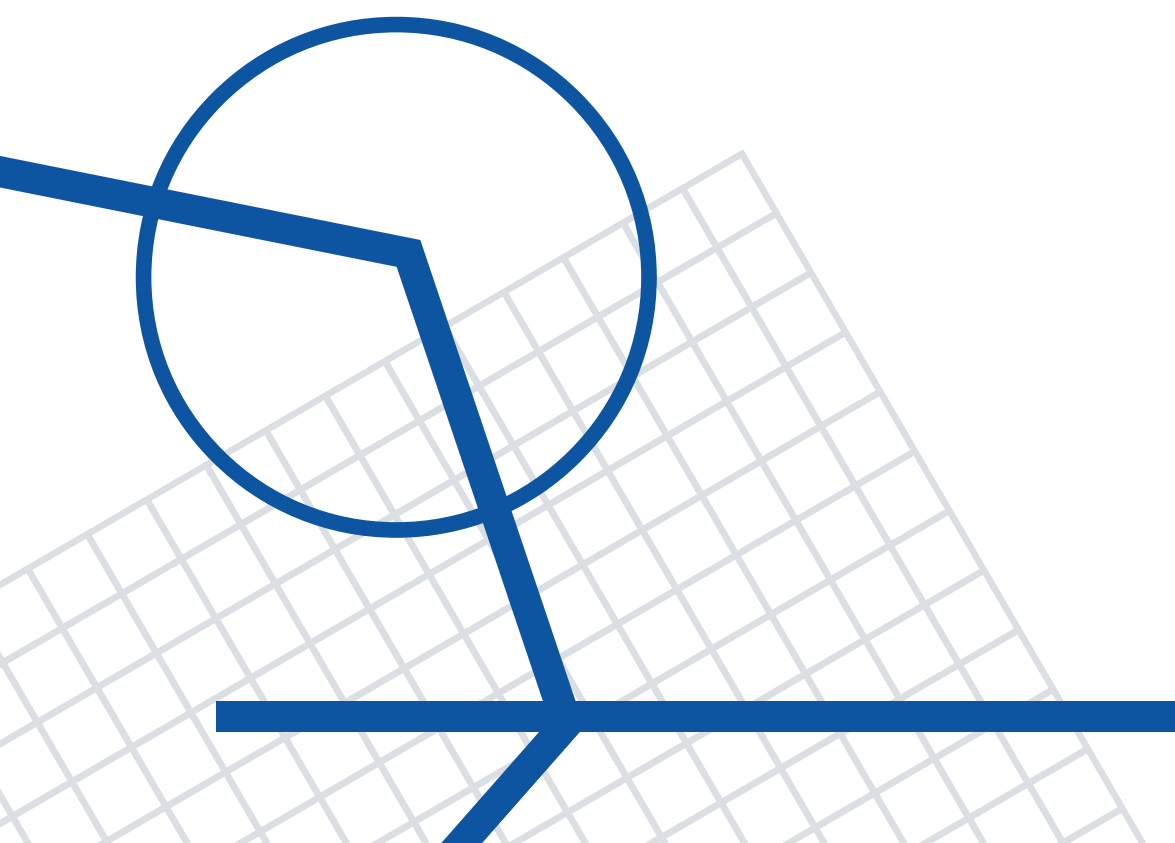
Условия

ИНСТРУМЕНТЫ

WEB-ИНТЕРФЕЙС | МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ | ЧАТ-БОТ

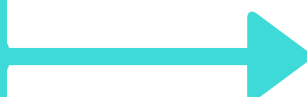
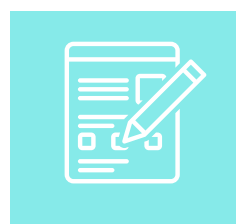
БАЗА ДАННЫХ

ЗАЩИЩЕННАЯ | АДАПТИРУЕМАЯ | МАСШТАБИРУЕМАЯ



СХЕМА

Этапы обработки заявки для получения пропуска



Подача заявки

web-интрефейс
мобильное приложение
бот

Утверждение заявки начальниками отделов

web-интрефейс
мобильное
приложение

Утверждение заявки директором

мобильное
приложение

Проверка заявки службой безопасности

web-интрефейс
мобильное
приложение

Получение одобренной заявки охраной

web-интрефейс



КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА



БАЛЛЫ

Созданы все пункты

4

Работает авторизация

4

В базу данных можно добавить информацию с помощью инструмента

5

за каждую
возможность

Возможность импорта в базу данных

2

за каждую
таблицу

Создана форма для печати с возможностью сохранения в pdf

5

Создана форма списка (с возможностью сортировки и отбора)

2

за каждую
форму

