

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СОБЫТИЯМИ ДЛЯ РЕЗИДЕНТОВ БИЗНЕС-КЛУБА "КРОНА"



КОМАНДА
PARA_NORMAL

Участники команды

Федор
project manager,
frontend-разработчик

Валя
архитектор базы данных

Олег
backend-разработчик



Ира
дизайнер

Ангелина
devOps

Основная задача

Ускорить процесс передачи информации о событиях клуба от администрации до резидентов, чтобы в итоге резидент своевременно обладал полной информацией о событиях клуба



Запросы пользователей

Система должна предоставлять резидентам следующие ключевые функции и возможности:

Уведомления:

- резиденты получают уведомления только о тех мероприятиях, на которые подписаны, в несколько этапов: при создании, накануне вечером, утром, и за 1,5 часа до начала

Создание и управление мероприятиями:

- возможность создавать и удалять мероприятия, при этом они не должны пересекаться по времени с уже существующими мероприятиями автора

Подписка на мероприятия:

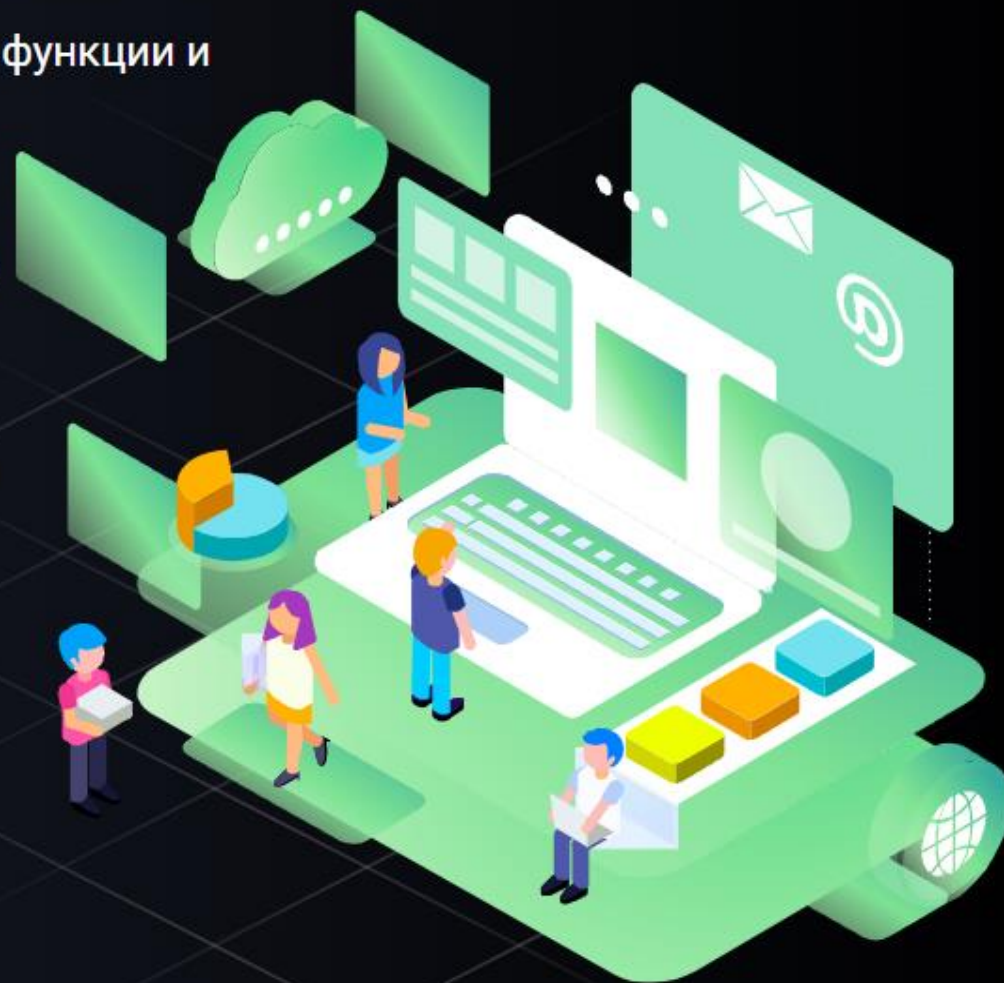
- при подписке на несколько мероприятий система следит, чтобы они не пересекались по времени.

Бронирование помещений:

- возможность видеть и бронировать свободные помещения, переговорные для проведения мероприятий.

Доступ для нерезидентов:

- нерезиденты, приглашенные спикеры и эксперты могут получать информацию о мероприятиях через специальную ссылку



Инструменты для решения

Стек использованных технологий:

Frontend:

- PWA
- HTML
- CSS
- Bootstrap
- JavaScript
- NodeJS
- Express
- EJS

Backend:

- Python
- Django
- PostgreSQL
- Redis

Внешние сервисы и библиотеки:

- Opensource Libraries
- TOAST UI Calendar
- Telegram API

Контейнеризация и DevOps:

- Docker
- GitHub (включая GitHub Actions и Issues)

Дизайн и прототипирование:

- Figma



Результат

Система упрощает организацию мероприятий для резидентов за счёт автоматизации уведомлений, удобного управления расписанием, возможности бронирования помещений и упрощённого доступа для внешних участников.

Эти функции помогают эффективно планировать и проводить события без лишних трудностей.



Развитие продукта



В планах развития системы:

— расширение функционала для нерезидентов клуба и приглашённых спикеров, а также интеграция с другими информационными системами для более тесного взаимодействия между участниками бизнес-клуба.

Это позволит сделать мероприятия ещё более доступными и привлекательными для всех заинтересованных сторон.

Кроме того, планируется разработка мобильного приложения, что повысит удобство участия и взаимодействия с системой.



Спасибо за внимание!



P

PARA _ NORMAL