Программное решение для бизнеса

Работу выполнил:

Князев А.Н.

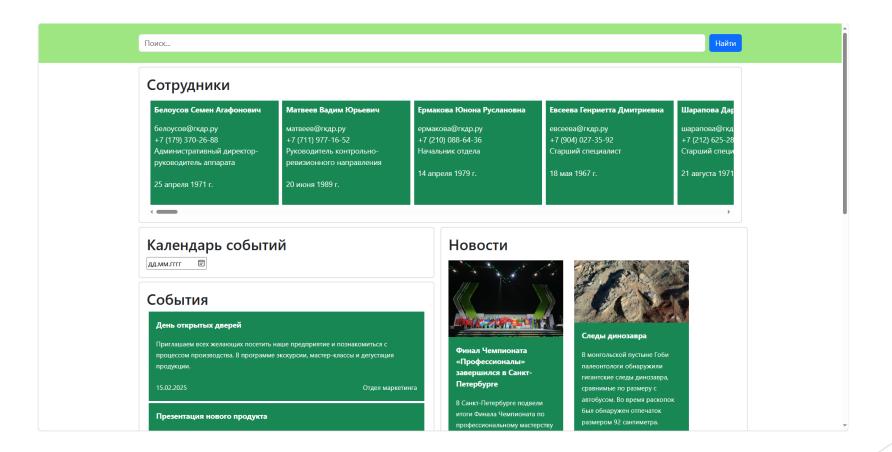
Проблематика

Разработка информационной системы, которая позволила бы автоматизировать большинство задач у малого или большого бизнеса.

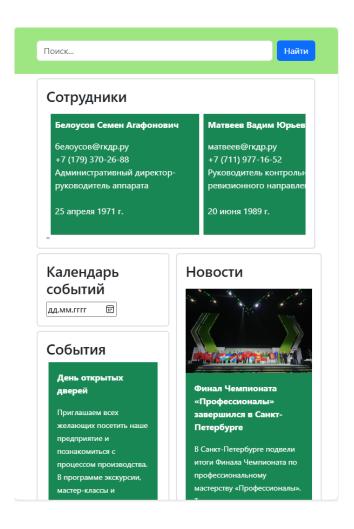
Этапы разработки

- База данных.
- API.
- Настольное приложение.
- ▶ Web-приложение.
- Мобильное приложение.
- Документирование кода.

WEB-приложение



Адаптивность web-приложения



Возможности web-приложения

- Глобальный поиск по сайту.
- Просмотр сотрудников компании.
- Просмотр календаря событий с прошедшими, текущими и предстоящими событиями.
- Лента с событиями.
- Лента последних новостей.

Технологии

- python.
- Django.
- bootstrap.

Настольное приложение

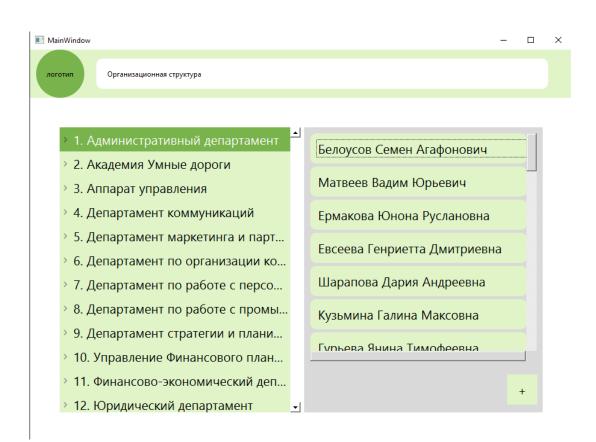
MainWindow

Организационная структура



Белоусов Семен Агафонович Матвеев Вадим Юрьевич Ермакова Юнона Руслановна Евсеева Генриетта Дмитриевна Шарапова Дария Андреевна Кузьмина Галина Максовна Гурьева Янина Тимофеевна Большакова Снежана Тарасовна Миронова Диша Митрофановна Жданова Виоланта Иосифовна Колесников Анатолий Владленович Мухин Флор Иванович Воронова Устинья Митрофановна Коралёра Муза Тарасорца

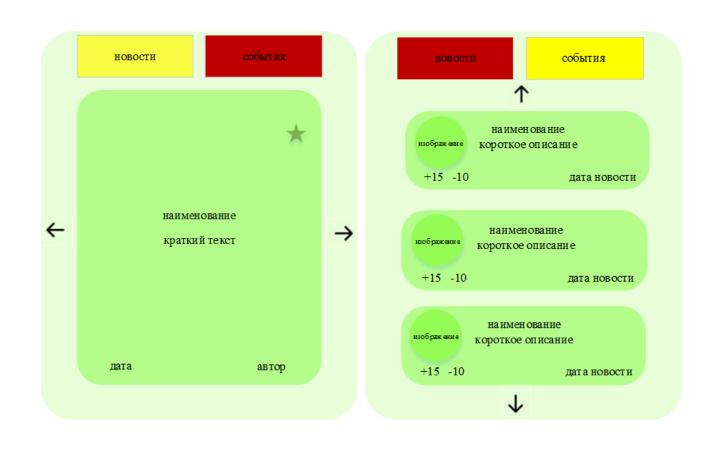
Адаптивность настольного приложения



Возможности настольного приложения

- Редактирование сотрудников.
- ▶ Добавление новых сотрудников.
- Отслеживание пропусков, отпусков и событий, где данный сотрудник принимает, принимал или будет принимать участие с возможностью фильтрации представленных данных.

Мобильное приложение



Возможности мобильного приложения

- Просмотр прошедших, текущих и предстоящих событий.
- ▶ Просмотр последних новостей.
- Оценка новостей.
- ▶ Добавление событий в системный календарь на телефоне.

Взаимодействие приложений

▶ Все взаимодействия между разработанными приложениями и базой данных происходят по средствам арі.

Технологии

- **D**jango.
- Django Rest Framework.
- Postrgresql.

Возможности развития

Внедрение данной системы в крупный или малый бизнес для автоматизации задач.

Спасибо за внимание!