



**Веб-сайт с сервисом создания
интерактивных карт помещений**

Команда “А”

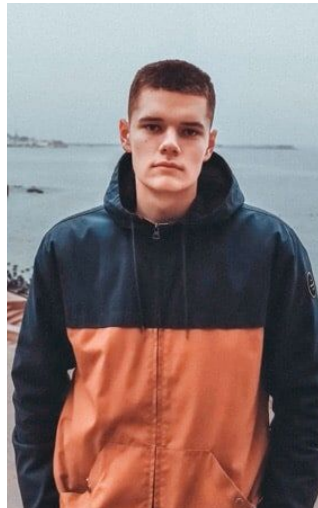
– команда инициативных студентов 2 курса Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого:



**Коренкович Алёна
Дмитриевна**
– графический
дизайнер, front-end
разработчик;



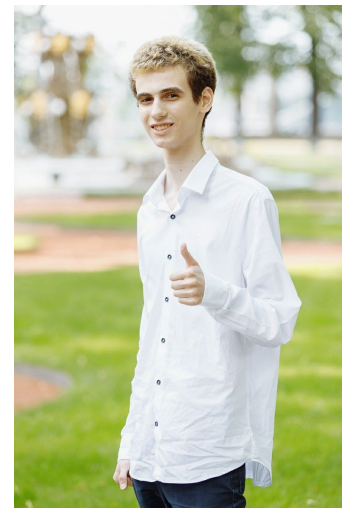
**Червак Антон
Владимирович**
– back-end
разработчик.



**Фетисов Владислав
Владиславович**
– back-end разработчик;



**Реймер Ирина
Дмитриевна**
– руководитель
проекта, технический
дизайнер;



**Алпацкий Максим
Игоревич**
– full-stack
разработчик.



ИДЕЯ ПРОЕКТА

Требуется разработать веб-ресурс для планирования площадей офиса, создания интерактивных план-схем помещений и поиска рабочих мест сотрудников.

Необходимость проекта обусловлена большими площадями офиса компании, многочисленностью сотрудников и функциональных зон, что затрудняет навигацию сотрудников.

В компаниях с Open space часто возникают проблемы с поиском текущего места коллег, кабинетов подразделений, функциональных зон, поиском свободных площадей для смены расположения.

Целевая аудитория проекта

Наша аудитория - офисные работники open space с большим количеством рабочих мест, а также сами компании, владеющие подобными офисами и стремящиеся улучшить производительность труда путем ускорения процесса поиска необходимых работников и свободных рабочих мест.

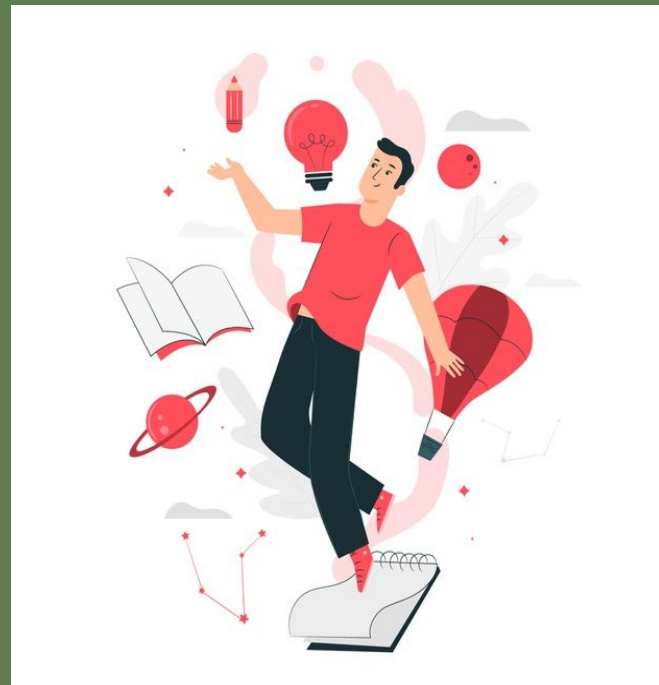


Что мы предлагаем?

Конструктор помещений, поддерживающий функционал:

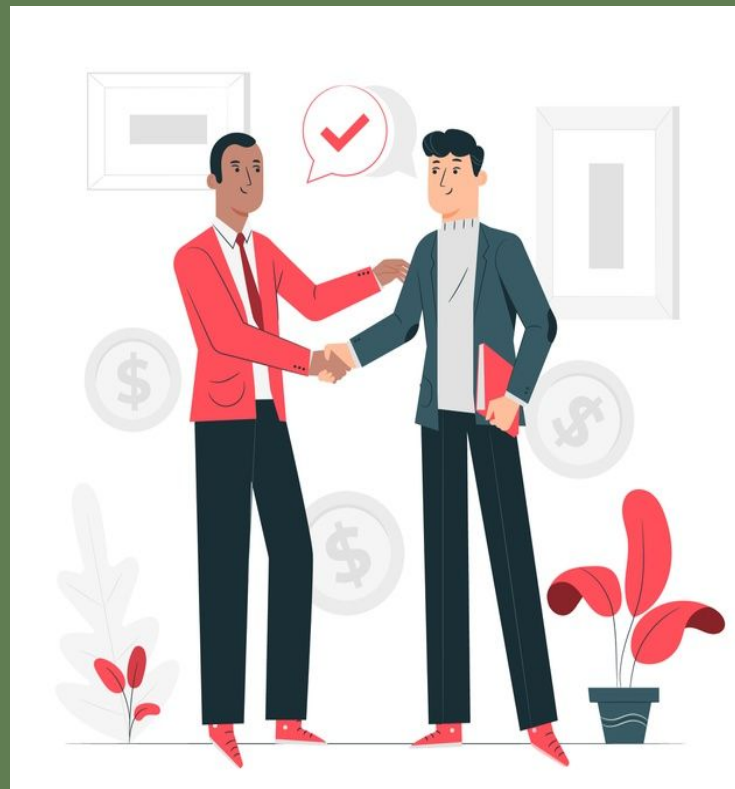
- ★ Создание интерактивных карт помещений;
- ★ Редактирование созданных карт;
- ★ Просмотр интерактивной карты;
- ★ Осуществление поиска по интерактивным элементам;
- ★ Получение дополнительной информации об элементе.

В созданный план помещения вносятся интерактивные элементы, такие как: внутренний кабинет, зона, дверь кабинета, рабочее место (стол 90 см, стол 120 см, угловой стол), стол для переговоров, окно, настенная LED панель, МФУ, сотрудник; пожарный гидрант; вендинг; банкомат; метки столовой/кофейни/спортзала/переговорной.



Преимущества:



- доступ к созданию, редактированию и просмотру карт осуществляется двумя ролями – администратор и пользователь;
- наличие личного кабинета с возможностью доступа к ранее созданным макетам помещений;
- возможность внесения дополнительной информации к интерактивным элементам;
- возможность поиска плана этажа конкретного корпуса.
- возможность просмотра дополнительной информации элемента и копирования содержимого.

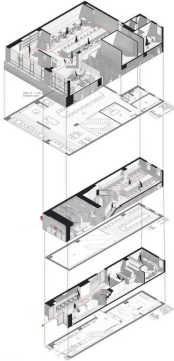


Используемый стек технологий:

- Babel;
- WebPack;
- node - gradle - plugin;
- spring - doc - swagger;

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

8 800 200-90-02



Конструктор интерактивных карт помещений




создавайте и редактируйте интерактивные план-схемы помещений с возможностью поиска расположения сотрудника или плана этажа конкретного корпуса

Чтобы начать работу, выполните вход в личный кабинет:

Войти в личный кабинет

Вход в личный кабинет, доступ к созданию, редактированию и просмотру карт осуществляется двумя ролями

Возможность поиска проекта или здания

Введите название проекта или здания

Доступные проекты

Создать новый проект

Краснодар

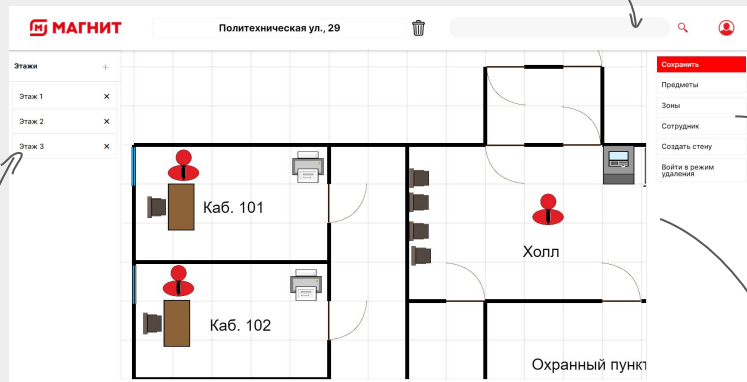
Санкт-Петербург

Администратору доступна функция создания нового проекта.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

- редактор интерактивных карт помещений -

Поиск объектов/сотрудников



Возможность создания, выбора и удаления **этажей**

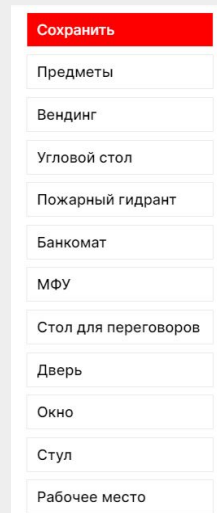
Отображение местонахождения **сотрудников**

- фрагмент страницы проекта -



Возможность **изменения** названия проекта

- доступный набор объектов -



Введите дополнительную информацию

Возможность ввода/просмотра **дополнительной информации** об объекте или сотруднике

Введите информацию о сотруднике

Баширов Александр Петрович	
Охранник	
+7 880-555-35-35	
✓	✗

Анализ полученных результатов:

Что получилось?

- Вход на сайт возможен только по логину и паролю
- Создан раздел Контакты
- Разработан редактор карт помещений
- Редактор обладает необходимым функционалом
- Реализованы два уровня доступа: администратор и пользователь
- К интерактивным элементам можно вносить описание
- Возможен поиск по картам
- Сформирована база разработанных карт
- Дизайн выполнен в стилистике Магнит

Что не получилось?

- Отсутствует раздел обратной связи, из-за нехватки времени в связи с перенесенным дедлайном

Возможности развития:

- Доработка и улучшение интерактивных элементов
- Перенос сайта с localhost на сервер

*Благодарим
за внимание!*