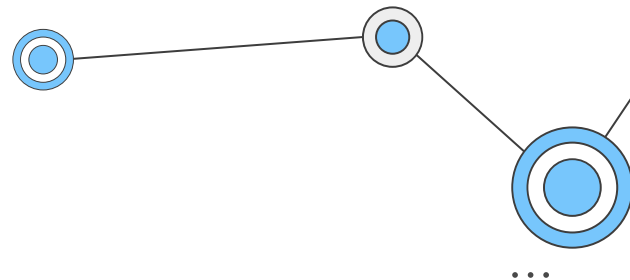


Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области
«Физико-технический колледж»



Разработка информационной системы для бронирования комнат в антикафе

Работу выполнили:
студенты группы ИСП-21
Канин Илья и Басенко Евгения

Долгопрудный, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

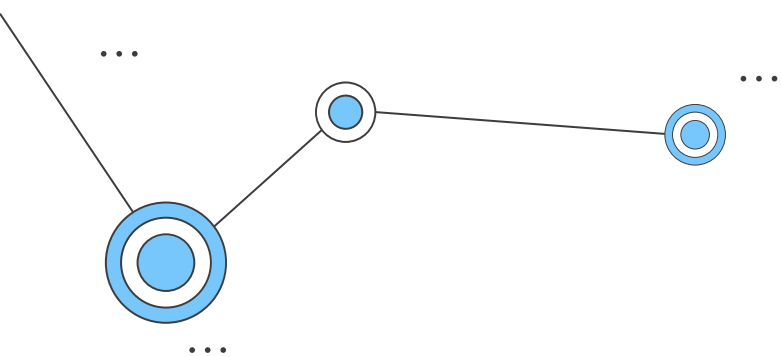
- ❑ [Актуальность](#)
- ❑ [Цель проекта](#)
- ❑ [Задачи](#)
- ❑ [Первичные требования](#)
- ❑ [Анализ готовых решений](#)
- ❑ [Средства разработки](#)
- ❑ [Разработка макета](#)
- ❑ [Разработка back-end части](#)
- ❑ [Структура базы данных](#)
- ❑ [Разработка front-end части](#)
- ❑ [Заключение](#)
- ❑ [Направления развития](#)
- ❑ [Источники](#)

АКТУАЛЬНОСТЬ

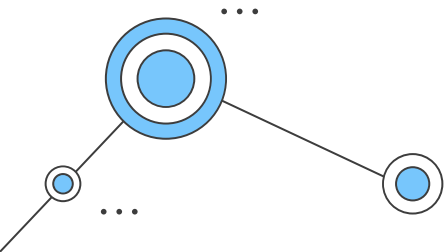
Антикафе – это современное заведение, где посетители платят не за заказанные напитки или блюда, а за время, проведенное внутри.



Для обеспечения эффективного управления бронированиями в антикафе необходим **онлайн-инструмент**, который будет автоматизировать процесс бронирования, что понизит нагрузку на персонал антикафе, освобождая время для обслуживания посетителей и улучшения качества обслуживания.



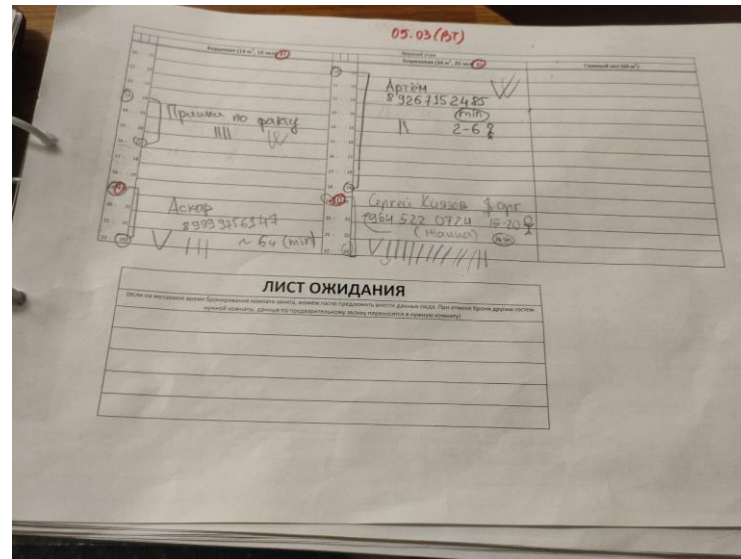
Цель проекта: разработка
информационной системы для
бронирования комнат в антикафе





ЗАДАЧИ

- 01 Изучение информации о работе антикафе
- 02 Выявление первичных требований
- 03 Анализ готовых решений
- 04 Систематизация полученной информации и выявление функций, необходимых для реализации
- 05 Определение внешнего вида и выбор средств разработки
- 06 Разработка информационной системы



-

ПЕРВИЧНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Изменение бронирования

Дата

09.05.2024

Комната

Кабинет

Имя

Олеся

Номер телефона

+7907777777

Количество посетителей

5

Начало бронирования

08:30

Окончание бронирования

12:10

Тэги

☐ мин бронь ☐ без мин брони ☐ проектор ☐ \$opr ☐ мастермайнд 3000 ☐ риторика
☐ пуфики ☐ тренерский ☐ доска ☐ ноутбук ☐ чт ☐ кт ☐ др

Сохранить изменения

Удалить

3. Осуществить добавление, редактирование и удаление бронирований;
4. Разработать систему тегов, которые позволят сотрудникам учитывать дополнительные условия бронирований.

АНАЛИЗ ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ



RESTOPLACE

Структура бумажного журнала не сохранена.
Менеджмент бронирования не только
сотрудниками



REMARKED

Структура бумажного журнала
не сохранена.



EASYWEEK

Много не актуальных заказчику
дополнительных функций

СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ

Back-end



Front-end и дизайн





РАЗРАБОТКА МАКЕТА

- Согласование с заказчиком
- Сокращение количества правок в конечном продукте



26.03.24

Добавить запись

Этаж 1

Кабинет (14м, 10 чел)	Каминная (21м, 17 чел) 10:00 - 15:15 Мария, +79013332211 Посетителей: 16 Теги: \$org, _____ 16:00 - 19:15 Александр, +79013332211 Посетителей: 20 Теги: \$org, мастермайнд, проектор, ноутбук	Большой зал (40м, 30 чел) 10:00 - 15:15 Мария, +79013332211 Посетителей: 16 Теги: \$org, _____ 16:00 - 19:15 Александр, +79013332211 Посетителей: 20 Теги: \$org, мастермайнд, проектор, ноутбук	Полосатая (12м, 4 чел) 10:00 - 13:00 Виктор, +79013332211 Посетителей: 3 Теги: чт 15:00 - 20:15 Надежда, +79013332211 Посетителей: 4 Теги: ноутбук 16:00 - 19:15 Александр, +79013332211 Посетителей: 20 Теги: \$org, мастермайнд, проектор, ноутбук
------------------------------	--	---	---

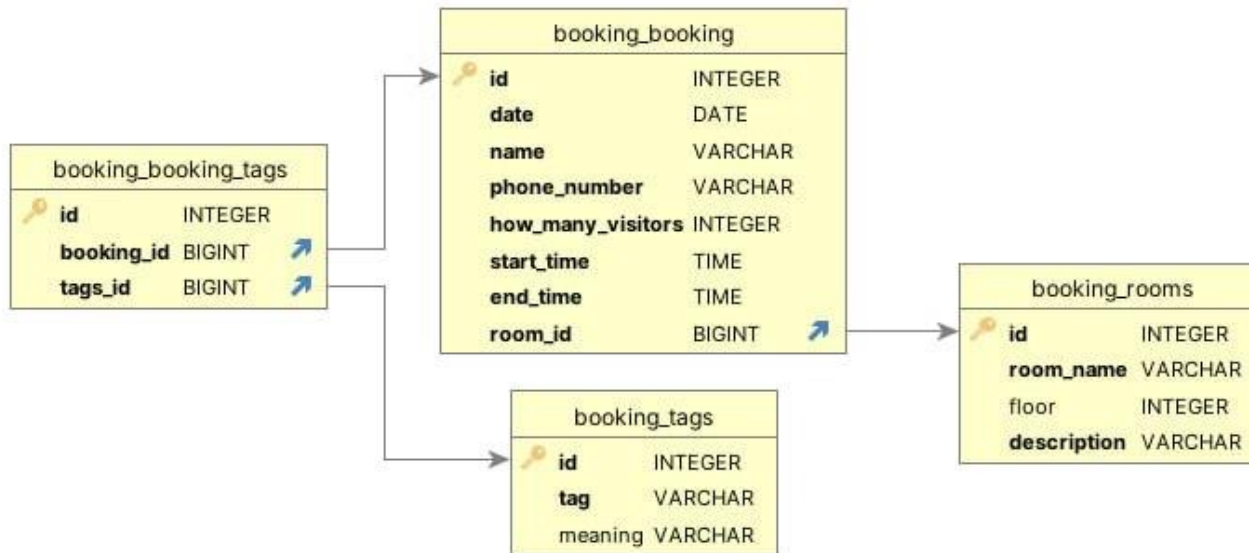
Лето (10м, 8 чел)	Осень (10м, 8 чел) 10:00 - 15:15 Мария, +79013332211 Посетителей: 16 Теги: \$org, _____ 16:00 - 19:15 Александр, +79013332211 Посетителей: 20 Теги: \$org, мастермайнд, проектор, ноутбук	Зима (5м, 4 чел) 10:00 - 15:15 Мария, +79013332211 Посетителей: 16 Теги: \$org, _____ 16:00 - 19:15 Александр, +79013332211 Посетителей: 20 Теги: \$org, мастермайнд, проектор, ноутбук	Весна (5м, 4 чел) 10:00 - 13:00 Виктор, +79013332211 Посетителей: 3 Теги: чт 15:00 - 20:15 Надежда, +79013332211 Посетителей: 4 Теги: ноутбук
--------------------------	--	--	--

Этаж 2

Бордовая (14м, 8 чел)	Бирюзовая (24м, 20 чел) 10:00 - 15:15 Мария, +79013332211 Посетителей: 16 Теги: \$org, _____ 16:00 - 19:15 Александр, +79013332211 Посетителей: 20 Теги: \$org, мастермайнд, проектор, ноутбук	Мансардная (60м) 10:00 - 15:15 Мария, +79013332211 Посетителей: 16 Теги: \$org, _____ 16:00 - 19:15 Александр, +79013332211 Посетителей: 20 Теги: \$org, мастермайнд, проектор, ноутбук	Лист ожидания 10:00 - 13:00 Виктор, +79013332211 Посетителей: 3 Теги: чт 15:00 - 20:15 Надежда, +79013332211 Посетителей: 4 Теги: ноутбук
------------------------------	---	--	--



СТРУКТУРА БАЗЫ ДАННЫХ



РАЗРАБОТКА FRONT-END ЧАСТИ

[Перейти к дате](#)  [Добавить запись](#)

Бронирования на 16.05.2024

Этаж 1

<div>Кабинет (14м, 10 чел)</div> <div>10:30 - 15:00 </div> <div>Ирина, +79051919470</div> <div>Посетителей: 9</div> <div>Теги: Sorg др</div>	<div>Каминная (21м, 17 чел)</div>	<div>Большой зал (40м, 30 чел)</div>	<div>Полосатая (12м, 4 чел)</div> <div>19:00 - 22:00 </div> <div>Изабелла, +79099999999</div> <div>Посетителей: 3</div>
<div>16:30 - 20:00 </div> <div>Максим, +79518150599</div> <div>Посетителей: 10</div> <div>Теги: проектор</div>			
<div>Лето (10м, 8 чел)</div> <div>11:00 - 16:00 </div> <div>Наталья, +79602548317</div> <div>Посетителей: 5</div> <div>Теги: мин бронь</div>	<div>Осень (10м, 8 чел)</div>	<div>Зима (5м, 4 чел)</div> <div>18:00 - 20:00 </div> <div>Борис, +79077777777</div> <div>Посетителей: 2</div>	<div>Весна (5м, 4 чел)</div>

Этаж 2

<div>Бордовая (14м, 8 чел)</div>	<div>Бирюзовая (24м, 20 чел)</div>	<div>Мансардная (60м)</div> <div>12:15 - 17:00 </div> <div>Денис, +79602548317</div> <div>Посетителей: 30</div> <div>Теги: Sorg пуфики чт</div>	<div>Лист ожидания ()</div>
----------------------------------	------------------------------------	--	-----------------------------

Кабинет (14м, 10 чел)

08:30 - 12:10 

Олеся, +79077777777

Посетителей: 5

Блок с интерактивной
кнопкой
редактирования

РАЗРАБОТКА FRONT-END ЧАСТИ

Изменение бронирования

Дата

09.05.2024



Комната

Кабинет



Имя

Олеся

Номер телефона

+79077777777

Количество посетителей

5

Начало бронирования

08:30



Окончание бронирования

12:10



Тэги

☐ мин бронь ☐ без мин брони ☐ проектор ☐ \$org ☐ мастермайнд 3000 ☐ риторика
☐ пуфики ☐ тренерский ☐ доска ☐ ноутбук ☐ чт ☐ кт ☐ др

Сохранить изменения

Удалить

РАЗРАБОТКА FRONT-END ЧАСТИ

Выберите дату:



Май 2024



Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Перейти к месяцу:

Май



2024



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- В ходе работы над проектом "Разработка информационной системы для бронирования комнат в антикафе" были выполнены поставленные задачи и достигнута цель – разработан электронный журнал бронирований.
- Созданная информационная система предоставляет удобный и эффективный способ бронирования комнат в антикафе. Разработка данной системы позволит повысить эффективность работы антикафе и улучшить общее качество обслуживания.

Направление развития



Система
авторизации



Адаптация для
мобильных
устройств



Переход на более
расширенную базу
данных

ИСТОЧНИКИ

1. django-content02.PNG URL:
<https://eunhyejung.github.io/assets/contents/django-content02.PNG>
2. Technology Consulting Google Slides URL:
<https://slidesgo.com/theme/technology-consulting#position-64&results-23969>
3. MS SQL Remote DBA URL:
<https://ru.pinterest.com/pin/445645325631485058/>
4. GitHub Logos and Usage URL: <https://github.com/logos>
5. Visual Studio Code logo URL: <https://logo-base.com/visual-studio-code>