ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ВЫСШЕГО **УЧЕБНОГО** ЗАВЕДЕНИЯ

Автор: студент группы М8О-407Б-18 Бердикин Т.А.

Руководитель: ст. преп. каф. 806 Кухтичев А.А.

Консультант: к. ф-м. н., доц. каф. 806 Зайцев В.Е.

Цель работы:

Создание удобного веб-сервиса для преподавателей и студентов

Задачи:

- Разработать личный кабинет преподавателя с удобным интерфейсом
- Реализовать электронный журнал
- Реализовать работу с расписанием

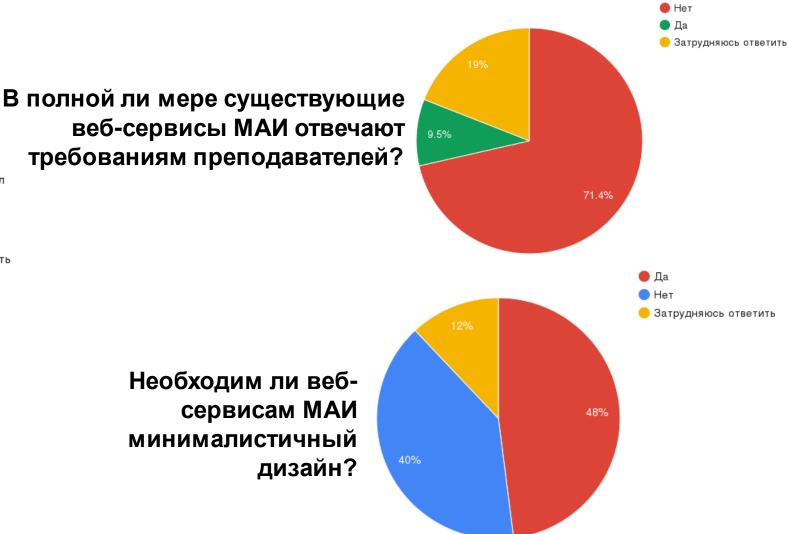
ЦЕННОСТЬ РЕШЕНИЯ

- Возможность самостоятельно редактировать расписание
- Возможность редактирования оценок и понимания общей картины
- Удобный и минималистичный интерфейс
- Открытый исходный код, возможность внедрения в любую систему

АКТУАЛЬНОСТЬ: ТРИ ВОПРОСА

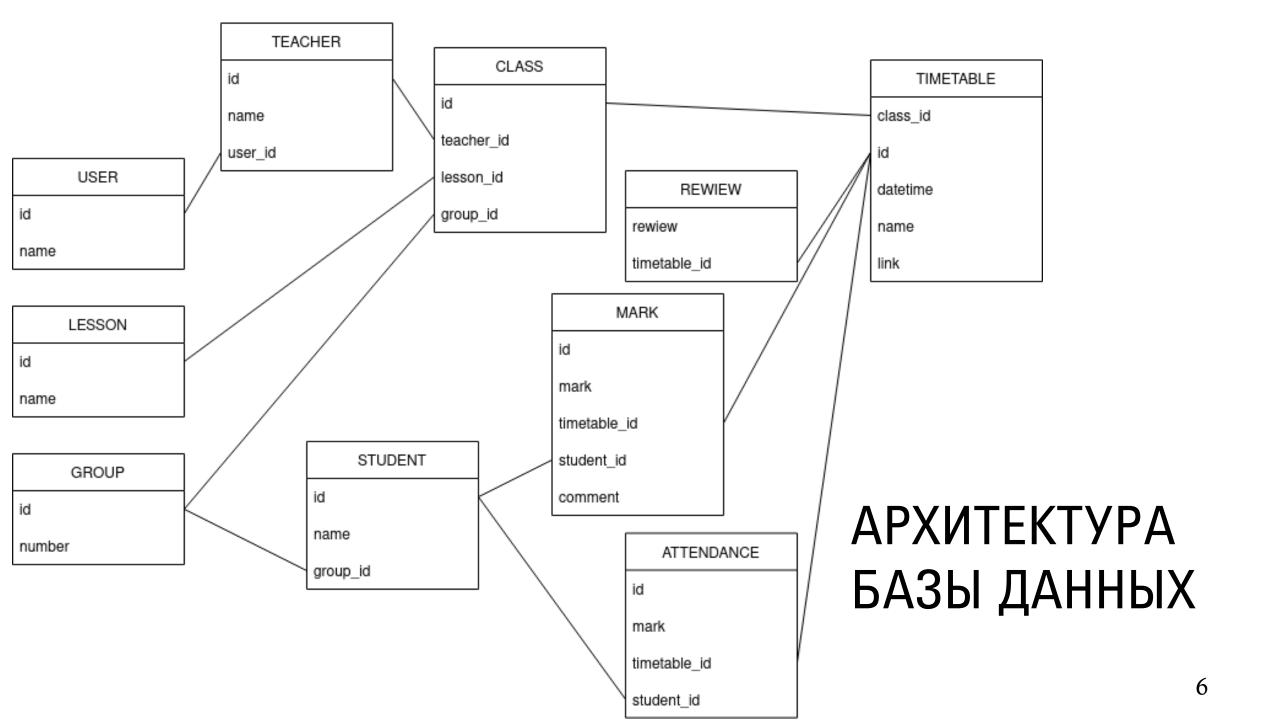


Какие из веб-сервисов МАИ необходимо улучшить?



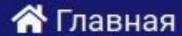
АРХИТЕКТУРА ПРИЛОЖЕНИЯ



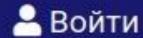


РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ









Авторизация

Логин:	
Пароль:	
Войти	



- 🗥 Главная
- **=** Расписание
- **Журналы**
- 🚣 Выйти

Расписание

Дата	Время	Предмет	Группа	Тип занятия	Аудитория			
05/09/21	13:00	Дискретный анализ	M80-4075-18	ПЗ	404 ГУК	Изменить	Удалить	Журнал
25/09/21	13:00	Дискретный анализ	M80-4075-18	ПЗ	404 ГУК	Изменить	Удалить	Журнал
02/10/21	14:30	Дискретный анализ	М8О-407Б-18	ПЗ	404 ГУК	Изменить	Удалить	Журнал
05/11/21	13:00	Дискретный анализ	M8O-407Б-18	ПЗ	404 ГУК	Изменить	Удалить	Журнал
28/01/22	18:15	Информационный поиск	М8О-306Б-19	ЛР	3-115	Изменить	Удалить	Журнал
14/02/22	00:00	Дискретный анализ	M8O-401Б-18	ЛР	612А ГУК	Изменить	Удалить	Журнал
27/02/22	13:00	Дискретный анализ	M80-4075-18	ПЗ	404 ГУК	Изменить	Удалить	Журнал

Добавить занятие





= Расписание

2 Войти

Расписание

Дата	Время	Предмет	Группа	Тип занятия	Аудитория	Преподаватель
05/09/21	13:00	Дискретный анализ	M8O-4075-18	ПЗ	404 ГУК	Кухтичев Антон Алексеевич
25/09/21	13:00	Дискретный анализ	M80-4075-18	ПЗ	404 ГУК	Кухтичев Антон Алексеевич
02/10/21	14:30	Дискретный анализ	M80-4075-18	ПЗ	404 ГУК	Кухтичев Антон Алексеевич
05/11/21	13:00	Дискретный анализ	M80-4075-18	ПЗ	404 ГУК	Кухтичев Антон Алексеевич
28/01/22	18:15	Информационный поиск	M80-3065-19	ЛР	3-115	Кухтичев Антон Алексеевич
14/02/22	00:00	Дискретный анализ	M80-4015-18	ЛР	612А ГУК	Кухтичев Антон Алексеевич
10/05/22	00:00	Дискретный анализ	M80-4075-18	ПЗ	7-401	Кухтичев Антон Алексеевич



- **П** Главная
- **=** Расписание
- **Журналы**

🐣 Выйти

Добавление занятия

Дата и время: 28.01.22 18:15 Аудитория: 7-401 Занятие: Дискретный анализ, М80-401Б-18 V Ссылка: https://us05web.zoom.us/j/8 Добавить



- **П** Главная
- **=** Расписание
- **Журналы**
- 🐣 Выйти

Изменение занятия

Дата и время:

25.09.2021 13:00:00

Изменить



Навигация

- **П** Главная
- Расписание
- **Журналы**
- **Выйти**

Удаление занятия

Вы уверены, что хотите удалить Дискретный анализ 25 сентября 2021 г. 13:00?

Удалить



- **П** Главная
- **=** Расписание
- **Журналы**



Журналы

Дискретный анализ

- M80-407Б-18
- M80-4015-18

Информационный поиск

• M80-306Б-19

Журнал группы М8О-407Б-18, Дискретный анализ

	05/09	25/09	02/10	05/11	13/06
Архипов Максим Дмтриевич					
Бердикин Тимофей Алексеевич	5	5			
Васильев Максим Игоревич					
Егоровва Анна Владимировна					
Полей-Добронравова Амелия Вадимовна	5	5	4	4	
Син Денис Дмитриевич	4		4		

Перейти к посещаемости



- **П** Главная
- **=** Расписание
- **ОТЗЫВЫ**
- **Журналы**
- 🐣 Выйти

Отзывы

Дискретный анализ

M80-4075-18

- Сортировки за линейное время
- Профилирование кода и бенчмарки
- Сбалансированные и сильноветвящиеся деревья поиска
- Поиск образца в тексте
- Суффиксные деревья

M80-4015-18

- Поразрядная сортировка
- Быстрая сортировка

Информационный поиск

M80-3065-19

- Как совмещать информацию и поиск
- Что такое поиск
- Информация и её виды



- **П** Главная
- **=** Расписание
- 🖳 Отзывы
- **Ж**урналы



Отзывы

- Ничего не понятно но очень интересно
- Очень хорошее занятие, спасибо!
- Очень быстро, понимать сложно
- Всё предельно понятно, спасибо
- Я ничево не понял....





- **П** Главная
- **=** Расписание
- **ОТЗЫВЫ**
- **Журналы**

🐣 Выйти

Оставьте отзыв

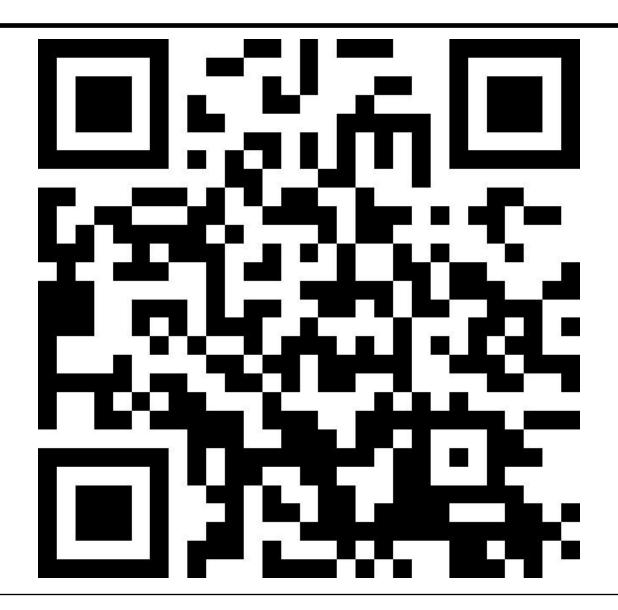
Занятие: сортировка пузырьком У Отзыв:

Отправить

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

РЕЗУЛЬТАТОМ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНЫЙ ВЕБ-СЕРВИС, С ПОМОЩЬЮ КОТОРОГО ПРЕПОДАВАТЕЛИ БУДУТ ЭФФЕКТИВНО ВЗАИМОДЕЙСТВОВАТЬ СО СТУДЕНТАМИ И ОРГАНИЗОВЫВАТЬ УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС.

signature



Список литературы

- Django. Developing web applications in Python. Jeff Forsyth, Paul Bisseks, Wesley Chan, 2018.
- Mastering Python: Machine Learning, Data Structures, Django, Object Oriented Programming and Software Engineering (Including Programming Interview Questions) [2nd Edition]. Michael B. White, October 11, 2018
- HTML and CSS: Visual QuickStart Guide. Joe Casabon, 19 Nov. 2020