





Научно-практический проект
на тему:
«Разработка информационной системы кафедры»

Выполнили:

**Пацановский Артур Васильевич
Андронов Артур Сергеевич,
Кузнецов Иван Валерьевич**

**Научный руководитель:
доцент Л.А. Тягульская**



Актуальность исследования заключается в увеличении эффективности работы кафедры, привлечении абитуриентов, а также удобства для уже имеющих студентов.

Цель – разработать информационную систему кафедры «Информатики и программной инженерии».





Для достижения данной цели были поставлены следующие задачи:

изучить основные понятия разработки информационных систем; основные теги HTML и CSS; синтаксис языка JavaScript и Vue JS.

выполнить обзор аналогичных программных продуктов;

систематизировать и обобщить полученные знания;

Создать динамически изменяющиеся данные преподавателей на страницы сайта кафедры.

Разработка BackEnd

Сформировать набор стилей, позволяющих единообразно отображать страницу на разных браузерах

Добавить возможность изменения темы и шрифта.



Был проведён обзор существующих информационных систем различных кафедр, в ходе чего были выявлены их положительные стороны и недостатки.

Из положительных сторон можно выделить:



существует поддержка множества языков, а так же возможность их расширения;



система ролей, которая позволяет давать различные слои доступа



частично реализованный функционал CMS



админ панель выступает в тоже время и личным кабинетом



Однако были выявлены также и отрицательные стороны:

- сырой функционал CMS
- Нет возможности загружать аватар пользователя и преподавателя
- Нет связки контактов по кнопке follow профиля
- Нет возможности смены и восстановления пароля

English



Vuetify Theme Dark

This toggles the global state of the Vuetify theme

[Sign In](#) | [Sign Up](#)

Entrance in system

Input email address

Input password



SIGN IN



☰ Index

Search



SIDEBAR FILTERS



SIDEBAR BACKGROUND



Dark Mode



Sidebar Mini



Sidebar Image



IMAGES



СОХРАНИТЬ

Documents

[VUETIFY DOCS](#) [ABOUT US](#) [BLOG](#) [LICENSES](#)

© 2022, Made by Vuetify



Lecturers

NEW ITEM

Name	Surname	Patronymic	Email	Phone	Avatar path	Slug	Position	Card Path	Professional interests	Publications count	Projects count	Conference count
Frozen Yogurt	159	6	24	4								
Ice cream sandwich	237	9	37	4.3								

Rows per page: 10 1-2 of 2



Name

Arthur

Email

arthur2050@mail.ru

Surname

Patsanovskiy

Phone

+37360345939

Patronymic

Arthurovich

About Me

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.



CEO / FOUNDER

John Leider

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Ratione dolorem deserunt veniam tempora magnam quisquam quam error iusto cupiditate ducimus, et eligendi saepe voluptatibus assumenda similique temporibus placeat animi dicta?

FOLLOW

UPDATE PROFILE



Name

Arthur



Email

arthur2050@mail.ru

Surname

Patsanovskiy

Phone

+37360345939

Patronymic

Arthurovich

Правки недостатков будут произведены до 7 июля 2022 года. В перспективе будет сделано:



Более расширенный функционал CMS(Добавление посредством админ-панели не только преподавателей и групп студентов, а также добавление новости на сайт + система вопрос – ответ)



Функционал чат общения на сайте



Добавление и улучшение функционала расписания занятий

