| Nº | Об идее |
|----|---|
| 1 | <u>cloud.universityid.ru</u> - облачное хранилище и портал для командной работы |
| | Целью cloud.universityid.ru является предоставление удобной и безопасной платформы для командной работы студентов и преподавателей, позволяющей хранить, обмениваться и совместно работать с документами, данными и другой информацией. |
| | Задачи: 1. Обеспечение доступа к облачному хранилищу: создание учетных записей для студентов и преподавателей, предоставление доступа к хранилищу через интернет. |
| | Хранение и обмен файлами и данными: предоставление возможности загружать, скачивать, просматривать и редактировать документы и другие файлы в облачном хранилище, создание папок и файловых структур для удобства работы, предоставление доступа к файлам другим пользователям. |
| | Разработка функционала для командной работы: предоставление возможности создавать и управлять проектами и задачами, назначать ответственных и сроки выполнения, отслеживать прогресс выполнения задач и общаться внутри команды. |
| | Обеспечение безопасности и защиты данных: защита от несанкционированного доступа к данным, резервное копирование и защита от потери данных, возможность восстановления данных, контроль доступа и прав на файлы. |
| | Разработка возможностей интеграции с другими сервисами: интеграция с электронной почтой и календарем, синхронизация с мобильными устройствами, возможность импорта и экспорта данных. |
| | 6. Предоставление отчетности: ведение логов работы с файлами, создание отчетов о выполненных задачах, доступ к статистике использования облачного хранилища. |
| 2 | wiki.universityid.ru - Раздел помощи и подсказок для студентов ТУСУРа |
| | Целью платформы wiki.universityid.ru является предоставление студентам ТУСУРа качественной и всесторонней помощи в решении различных задач и проблем, связанных с учебной и научной деятельностью. |
| | Задачи: |
| | 2. Систематизация и упорядочение информации, чтобы студенты могли быстро и легко находить нужную им информацию без необходимости искать ее в различных источниках. |
| | Обновление и расширение базы знаний на основе опыта и обратной связи студентов, чтобы предоставлять им всегда актуальную информацию и решения. |
| | Использование различных методов и инструментов, таких как визуальные материалы, видеоуроки, схемы и другие, для более эффективного и понятного представления информации. |
| | 5. Интеграция платформы с другими системами и ресурсами университета, чтобы студентам было легче находить и использовать нужную им информацию. |
| 3 | ИИ для обработки запросов - ИИ поможет в режиме реального времени по нескольким запросам |

подготовить документы к подаче в подразделения, поможет найти нужное подразделение, контакт или документ, а также упростит данные процессы

Целью проекта "ИИ для обработки запросов" является автоматизация процесса обработки запросов студентов и сотрудников университета ТУСУР, увеличение эффективности и скорости предоставления информации

Задачи:

- 1. Разработка и внедрение системы искусственного интеллекта (ИИ), которая будет обрабатывать запросы пользователей.
- 2. Обучение ИИ на основе базы знаний университета, чтобы он мог эффективно предоставлять информацию о подразделениях, контактах и документах.
- 3. Создание интерфейса для пользователей, который позволит быстро и удобно отправлять запросы ИИ.
- 4. Интеграция ИИ в системы университета для автоматической обработки запросов и выдачи ответов пользователям.
- 5. Оптимизация работы ИИ для обеспечения максимальной скорости и точности обработки запросов.
- 6. Внедрение механизма обратной связи для пользователей, чтобы улучшать качество обслуживания и совершенствовать ИИ в соответствии с потребностями пользователей.
- 4 Расписание Грамотное отображение расписания в каком-либо виде

Цель проекта "Расписание" - обеспечение студентов, преподавателей и сотрудников университета актуальной и удобной информацией о расписании занятий.

Задачи:

- 1. Разработка и внедрение системы управления расписанием для университета, позволяющей автоматически формировать расписание на основе заданных параметров.
- 2. Создание удобного интерфейса для просмотра расписания, который позволит пользователям получать доступ к информации о расписании в удобной для них форме, например, в виде календаря или таблицы.
- 3. Интеграция с другими информационными системами университета, такими как система управления обучением и система электронного документооборота, для обмена данными о расписании.
- 4. Обеспечение актуальности и достоверности информации о расписании, например, путем автоматического обновления расписания при изменении в расписании или заменах преподавателей.
- 5. Создание механизмов уведомлений, которые позволят пользователям получать информацию о изменениях в расписании в удобной для них форме (например, через электронную почту или мобильное приложение).
- 5 | Мобильное приложение "TUSUR Online" Мобильное приложение университета

Цель мобильного приложения "TUSUR Online" - обеспечить удобный доступ студентов и сотрудников ТУСУРа к информации об учебном процессе, расписании занятий, актуальных новостях университета, а также к функционалу личного кабинета.

Задачи:

1. Обеспечение удобного доступа к расписанию занятий и информации об учебном

процессе: размещение расписания занятий и информации об изменениях в расписании, уведомление об изменениях в расписании и важных событиях, доступ к информации о преподавателях и предметах.

- 2. Предоставление информации о жизни университета: публикация новостей и объявлений, информация о мероприятиях, отзывы и оценки студентов, опросы и голосования.
- 3. Размещение функционала личного кабинета: возможность проверки успеваемости, доступ к расписанию экзаменов и зачетов, просмотр графика учебных нагрузок, возможность подачи заявлений на зачеты, изменения в личных данных.
- 4. Разработка интерактивных возможностей: чаты и форумы для общения студентов и преподавателей, возможность задавать вопросы и получать ответы на них.
- 5. Обеспечение безопасности: защита конфиденциальности данных пользователей приложения, авторизация и аутентификация пользователей.
- 6 Навигация по университету Система, в которой студенты смогут выбрать корпус университета и узнать оптимальный маршрут до нужной аудитории аудитории.

Целью приложения "Навигация по университету" является облегчение навигации и ориентации студентов и посетителей внутри университетского комплекса, предоставление актуальной информации об объектах и местах на территории университета, а также улучшение качества образовательного процесса.

Задачи:

- 1. Создание интерактивной карты: разработка и внедрение интерактивной карты университетского комплекса, включающей в себя информацию о зданиях, аудиториях, технических помещениях, кафе, библиотеке и других объектах.
- 2. Обеспечение навигации: обеспечение удобного поиска и отображения местоположения объектов на карте, показ маршрута и времени нахождения в нужной точке, интеграция с GPS-навигацией и системой индикаторов местоположения.
- 3. Предоставление актуальной информации: предоставление подробной информации о каждом объекте на карте, включая его описание, фотографии, отзывы, рейтинги, время работы и контактные данные.
- 4. Разработка возможностей интеграции: интеграция с расписанием занятий и учебными материалами, возможность отправки запросов в техническую поддержку и техническую службу, интеграция с сервисами бронирования и заказа товаров.

Целью O2Auth является обеспечение безопасности и удобства пользователей при использовании различных сервисов университета ТУСУР.

- 1. Обеспечение безопасности данных и аккаунтов пользователей при использовании различных сервисов университета.
- 2. Удобное и быстрое использование всех сервисов университета с помощью единой учетной записи и авторизации.
- 3. Уменьшение нагрузки на пользователей при регистрации и авторизации в разных сервисах, так как не нужно запоминать и использовать разные пароли и данные для каждого сервиса.
- 4. Улучшение управления доступом и правами пользователей в разных сервисах, благодаря

централизованной системе учетных записей и авторизации.

8 Открытая форма для обращений, предложений и идей, проведению опросов и голосований

Целью Открытой формы для обращений, предложений и идей, проведению опросов и голосований является создание эффективного механизма для взаимодействия между участниками организации (например, студентами и преподавателями) и управляющей командой, обеспечивая обратную связь и улучшение работы организации в целом.

Задачи:

- 1. Создание механизма обратной связи: разработка и внедрение механизма для сбора обращений, предложений и идей от участников организации, а также для проведения опросов и голосований.
- 2. Обработка обращений: обработка и систематизация обращений, предложений и идей от участников организации, анализ проблем и выявление требований участников.
- 3. Разработка и внедрение изменений: на основе анализа собранных данных и требований участников организации, разработка и внедрение изменений в работу организации, например, изменение правил и политик, модификация программ и курсов.
- 4. Создание возможностей для голосования: создание возможности для участников организации принимать участие в голосованиях, например, для выбора представителей студенческого совета или для принятия важных решений.
- 5. Улучшение качества образования: улучшение качества образования в организации, обеспечение возможности для участников организации высказывать свои мнения, предлагать идеи и вносить изменения в учебные программы и курсы, а также для решения проблем и конфликтов внутри организации.
- 9 Календарь мероприятий ТУСУР Платформа, в которой будет удобно смотреть мероприятия, которые проводит ТУСУР и не только. Для удобства все мероприятия будут распределены по соответствующим категориям.

Целью Календаря мероприятий ТУСУР является обеспечение информирования студентов, преподавателей и сотрудников университета о предстоящих мероприятиях, проводимых в рамках университета.

- 1. Сбор информации: сбор информации о предстоящих мероприятиях, проводимых в рамках университета, таких как конференции, семинары, вебинары, выставки, спортивные события и другие.
- 2. Организация мероприятий: обеспечение информации о процессе организации мероприятий, таких как регистрация участников, дата и время проведения, место проведения и т.д.
- 3. Обновление информации: обновление информации о предстоящих мероприятиях в соответствии с изменениями в расписании, переносами дат, отменами и т.д.
- 4. Уведомление участников: уведомление студентов, преподавателей и сотрудников университета о предстоящих мероприятиях через различные каналы, такие как электронная почта, мобильное приложение, социальные сети и другие.
- 5. Улучшение взаимодействия: обеспечение возможности для студентов, преподавателей и сотрудников университета общаться и взаимодействовать друг с другом, предлагать идеи и инициативы для улучшения мероприятий.
- 6. Повышение привлекательности университета: повышение привлекательности

университета для потенциальных студентов и спонсоров, демонстрация разнообразия и активности университета.

10 Система по организации работы с фондом кабинетов в корпусах

Целью системы по организации работы с фондом кабинетов в корпусах является обеспечение эффективного управления и контроля за использованием кабинетов в университете.

Задачи:

- 1. Ведение базы данных: создание и ведение базы данных всех кабинетов в университете, включая информацию о номере кабинета, его площади, наличии оборудования, количестве рабочих мест и других характеристиках.
- 2. Организация расписания использования кабинетов: создание расписания использования кабинетов в соответствии с учебным планом и иными потребностями университета.
- 3. Контроль за использованием кабинетов: контроль за использованием кабинетов и оборудования в них, в том числе проверка наличия свободных кабинетов, их готовности к использованию и соответствия состояния оборудования требованиям безопасности и техники безопасности.
- 4. Оптимизация использования кабинетов: оптимизация использования кабинетов и оборудования в них, включая возможность улучшения эксплуатации кабинетов и внедрения новых технологий и оборудования.
- 5. Повышение эффективности использования кабинетов: создание системы отчетности и аналитики для оценки эффективности использования кабинетов и оптимизации их использования.
- 6. Упрощение процесса бронирования кабинетов: создание системы бронирования кабинетов для удобства студентов, преподавателей и сотрудников университета, которые могут забронировать нужный кабинет и время через интернет или мобильное приложение.
- 11 Платформа для обмена знаниями "TusurHub" Аналог хабра, где в виде форумов и статей, студенты могут помогать друг другу с заданиями, делиться опытом, методичками и тд

Целью платформы для обмена знаниями "TusurHub" является создание удобного и эффективного инструмента для обмена знаниями, опытом и идеями между участниками университетского сообщества.

- 1. Обеспечение доступа к знаниям: создание базы данных знаний и информации, которая будет доступна всем участникам университетского сообщества, включая студентов, преподавателей и сотрудников университета.
- 2. Создание сообщества: создание возможности для формирования сообщества пользователей, которые будут обмениваться знаниями и опытом в конкретных областях, профессиональных направлениях или учебных дисциплинах.
- 3. Удобство использования: создание удобного и интуитивно понятного интерфейса, который позволит пользователям быстро и легко находить нужную информацию и общаться с другими участниками сообщества.
- 4. Мотивация к участию: создание мотивации для участия в обмене знаниями и опытом на платформе, например, через систему рейтинга, возможность получения сертификатов и других преимуществ.

- 5. Интеграция с другими системами: интеграция платформы с другими системами университета, такими как системы электронного обучения и управления проектами, для обеспечения единообразия и удобства использования.
- 6. Развитие сообщества: развитие сообщества пользователей и обновление базы данных знаний с помощью мероприятий, таких как онлайн-курсы, семинары, вебинары и конференции.

12 Магазин мерча ТУСУРа

Целью магазина мерча ТУСУРа является создание удобного и доступного места для покупки официальной продукции, связанной с университетом, такой как футболки, кружки, значки, стикеры и другие предметы.

Задачи:

- 1. Создание удобной платформы: создание удобной и легко доступной платформы для покупки мерча ТУСУРа. Это может быть веб-сайт или мобильное приложение, где пользователи могут просматривать и заказывать продукцию.
- 2. Разнообразие продукции: предоставление широкого ассортимента продукции, которая будет отражать и поддерживать идентичность университета. Важно, чтобы продукция была разнообразной и включала в себя различные дизайны и типы товаров, чтобы удовлетворить потребности разных групп пользователей.
- 3. Обеспечение качества: обеспечение качества продукции и процесса ее производства, чтобы гарантировать удовлетворенность пользователей и поддерживать репутацию университета.
- 4. Продвижение магазина: продвижение магазина мерча ТУСУРа среди участников университетского сообщества и за его пределами, чтобы привлечь больше клиентов и повысить узнаваемость университета.
- 5. Управление заказами: разработка эффективной системы управления заказами, которая позволит быстро и эффективно обрабатывать заказы, отслеживать их статус и предоставлять доставку и оплату.
- 6. Создание прибыльного бизнеса: создание прибыльного бизнеса на основе продажи мерча ТУСУРа, который может быть использован для финансирования различных проектов и инициатив университета.
- tusur.start платформа для первокурсников (и абитуриентов) Платформа, которая будет содержать в себе полезную информацию для первокурсников: важные кабинеты, часы работы деканата, памятки по подачи заявлений на мат. помощи и иные виды заявлений и тд

Целью платформы tusur.start является обеспечение первокурсников и абитуриентов ТУСУРа полезной и актуальной информацией о жизни и обучении в университете, а также предоставление им удобных инструментов для адаптации к новым условиям.

- 1. Обеспечение информации: предоставление полной, точной и актуальной информации о жизни и обучении в ТУСУРе. Это включает в себя информацию о расписании, учебных планах, преподавателях, ресурсах университета, правилах и регламентах и т.д.
- 2. Адаптация к условиям: предоставление инструментов и средств, которые помогут абитуриентам и первокурсникам адаптироваться к новым условиям учебы и жизни в ТУСУРе. Это может включать в себя онлайн-курсы, обучающие материалы, вебинары, менторские программы и т.д.
- 3. Поддержка: предоставление поддержки и помощи абитуриентам и первокурсникам

ТУСУРа в решении их проблем и вопросов. Это может включать в себя онлайн-консультации, форумы и чаты, где пользователи могут задавать вопросы и получать ответы от старших студентов или администрации университета.

- 4. Интерактивность: создание интерактивных функций и возможностей, которые позволят абитуриентам и первокурсникам ТУСУРа общаться друг с другом, делиться опытом и получать поддержку от сообщества. Это может включать в себя чаты, форумы, группы в социальных сетях и т.д.
- 5. Мотивация: создание мотивирующей среды, которая поможет абитуриентам и первокурсникам ТУСУРа почувствовать себя частью университетского сообщества и вдохновит их на достижение успехов в учебе и личной жизни. Это может включать в себя мероприятия, конкурсы, стипендии, награды и т.д.
- 6. Привлечение абитуриентов: использование платформы tusur.start для привлечения новых абитуриентов в ТУСУР. Это может быть достигаемо путем предоставления полезной и интересной информации о жизни и обучении в ТУСУРе, рассказывая об уникальных возможностях университета, его научных достижениях и проектах, а также демонстрируя успехи студентов и выпускников.
- 14 sdo.universityid.online импортозамещение moodle

Целью sdo.universityid.online является предоставление полноценной альтернативы популярной образовательной платформе Moodle.

Задачи:

- 1. Создание удобного и интуитивно понятного интерфейса: разработка пользовательского интерфейса, который будет максимально прост в использовании и позволит студентам и преподавателям быстро находить необходимые функции.
- 2. Обеспечение высокого уровня безопасности: создание системы безопасности, которая будет обеспечивать защиту конфиденциальных данных студентов и преподавателей.
- 3. Поддержка различных форматов обучения: разработка возможности использования различных форматов обучения, таких как онлайн-курсы, вебинары, интерактивные занятия и т.д.
- 4. Разработка системы управления курсами: создание системы, которая позволит преподавателям легко создавать, редактировать и управлять курсами, а студентам легко находить нужные материалы и задания.
- 5. Интеграция с другими сервисами: интеграция с другими сервисами и приложениями, которые используются в университете, например, с электронными библиотеками, средствами видеоконференций и т.д.
- 6. Развитие возможностей для обратной связи: создание возможностей для студентов и преподавателей оставлять отзывы, предложения и комментарии, чтобы улучшать качество обучения.
- 7. Организация поддержки пользователей: создание системы технической поддержки, которая будет отвечать на вопросы и помогать решать проблемы, связанные с использованием sdo.universityid.online.
- 15 карьера.онлайн Помощь в трудоустройстве студентов и выпускников ТУСУРа онлайн (поддержка Центра Карьеры?)

Целью карьера. онлайн **является** создание онлайн-платформы для трудоустройства студентов и выпускников ТУСУРа, которая будет помогать им найти работу или стажировку, соответствующую их профессиональным интересам и квалификации

Задачи:

- 1. Разработка удобного и интуитивно понятного интерфейса: создание пользовательского интерфейса, который будет максимально прост в использовании и позволит студентам и выпускникам быстро находить необходимые вакансии и предложения.
- 2. Сбор и обработка информации о работодателях и вакансиях: сбор и обработка информации о работодателях и вакансиях, которые будут публиковаться на платформе, чтобы обеспечить высокий уровень соответствия между кандидатами и работодателями.
- 3. Создание системы рекомендаций: разработка системы, которая будет рекомендовать студентам и выпускникам наиболее подходящие вакансии и стажировки на основе их профессиональных интересов и квалификации.
- 4. Обеспечение конфиденциальности данных: создание системы безопасности, которая будет обеспечивать защиту конфиденциальных данных студентов и выпускников, а также информации о работодателях и вакансиях.
- 5. Интеграция с другими сервисами: интеграция с другими сервисами и приложениями, которые используются в университете, например, с системами образовательных программ и профильных кафедр.
- 6. Проведение онлайн-мероприятий: проведение онлайн-мероприятий, таких как вебинары, лекции и конференции, которые помогут студентам и выпускникам получить дополнительные знания и навыки для успешной карьеры.
- 7. Развитие возможностей для обратной связи: создание возможностей для студентов и выпускников оставлять отзывы, предложения и комментарии, чтобы улучшать качество предоставляемых услуг и помогать развивать платформу в соответствии с потребностями пользователей.
- 16 <u>project.universityid.ru</u> Платформа для создания, ведения и реализации проектов, поиска финансирования и спонсорства и портал для работы с курсом ОПД

Цель платформы project.universityid.ru состоит в обеспечении студентов и преподавателей ТУСУРа всеми необходимыми инструментами для эффективной работы с проектами, ведения проектной деятельности, поиска финансирования и спонсорства.

- 1. Создание и ведение проектов: платформа предоставляет возможность создавать проекты, указывать их цели, задачи, описывать план действий и назначать ответственных. Также возможно создание календарного плана проекта и отслеживание его выполнения.
- 2. Поиск финансирования и спонсорства: студенты и преподаватели могут искать финансирование и спонсорство для своих проектов на платформе. Здесь они могут общаться с потенциальными инвесторами, предлагать свои идеи и привлекать финансирование для реализации своих проектов.
- 3. Обучение основам проектной деятельности: на платформе будут проводиться занятия по курсу "Основы проектной деятельности", где студенты смогут получить знания и навыки для успешного создания, ведения и реализации проектов.
- 4. Работа в команде: платформа предоставляет возможность создавать команды для работы над проектами, управлять ими и взаимодействовать в рамках командной работы.
- 5. Аналитика проектов: на платформе есть инструменты для анализа продвижения проектов, отслеживания результатов и формирования отчетов.
- 17 | стажировки.онлайн платформа для поиска стажировок для студентов ТУСУРа

Целью платформы "стажировки.онлайн" является создание удобного инструмента для студентов ТУСУРа, которые ищут возможности для прохождения стажировки в российских и зарубежных компаниях.

Задачи:

- 1. Поиск стажировок: создание базы данных вакансий стажировок в различных компаниях, предоставление возможности фильтрации по месту и направлению стажировки, а также удобный интерфейс для подачи заявки на интересующую стажировку.
- 2. Размещение вакансий: предоставление компаниям возможности размещения своих вакансий на платформе, а также возможность получения информации о студентах, проявивших интерес к их компании.
- 3. Обратная связь: создание системы обратной связи между студентами и компаниями, а также возможность оценки стажировки и оставления отзыва.
- 4. Поддержка: обеспечение технической поддержки пользователей платформы, а также проведение мероприятий и вебинаров по теме стажировок и карьерного роста.
- 18 Бонусная программа "Привилегия ТУСУР"

Целью бонусной программы "Привилегия ТУСУР" является стимулирование активности и лояльности студентов и сотрудников ТУСУРа путем предоставления бонусов за выполнение определенных условий.

Задачи:

- 1. Мотивация: стимулирование активности и лояльности студентов и сотрудников ТУСУРа путем предоставления бонусов за выполнение определенных условий, таких как участие в мероприятиях, выполнение заданий, использование сервисов и т.д.
- 2. Привлечение новых пользователей: привлечение новых пользователей на платформу и повышение лояльности к университету через использование бонусной программы.
- 3. Анализ данных: сбор и анализ данных о поведении пользователей на платформе, а также оценка эффективности бонусной программы и внесение соответствующих изменений для улучшения ее работы.
- 4. Управление программой: разработка и реализация бонусных программ, управление ее функционированием, а также проведение мероприятий по ее продвижению.
- 5. Обратная связь: создание системы обратной связи с пользователями, организация опросов и голосований для выявления потребностей и пожеланий пользователей, а также разработка новых условий для получения бонусов в соответствии с их запросами.
- Общага.онлайн Платформа по работе с общежитием, его материальным фондом и состоянием для руководства. Для студентов платформа для удобства проживания в университете, цифровизация процессов, комнатотека и тп.

Целью платформы "Общага.онлайн" является улучшение качества жизни студентов, проживающих в общежитии, а также обеспечение более эффективного управления общежитием со стороны руководства университета.

- 1. Удобство для студентов: платформа может предоставлять информацию о наличии свободных комнат и ценовых категориях, возможность оформления заявки на проживание в общежитии, оплату за проживание, общение между студентами, которые проживают в одном общежитии и т.д.
- 2. Улучшение комфортности проживания в общежитии: платформа может предоставлять

информацию о состоянии комнат, инфраструктуре, организации питания и т.д. Также, на платформе можно проводить опросы и получать обратную связь от студентов по поводу улучшения условий проживания в общежитии.

- 3. Управление общежитием: платформа может помочь руководству университета в эффективном управлении общежитием, включая информацию о состоянии материально-технической базы, учёт проживающих студентов, учёт оплаты за проживание и т.д.
- 4. Цифровизация процессов: платформа может помочь в автоматизации процессов по проживанию студентов в общежитии, что позволит значительно ускорить обработку информации и сократить время на выполнение административных задач.
- 20 староста.онлайн Портал для старост для работы с руководством кафедр и направлений, их взаимодействию староста староста, заполнению документов, проведению онлайн собраний и многое другое

Целью портала староста.онлайн является упрощение и ускорение работы старост с руководством кафедр и направлений, а также обеспечение эффективного взаимодействия между старостами

- 1. Предоставление старостам удобной платформы для общения между собой и с руководством кафедр и направлений;
- 2. Создание системы онлайн опросов и голосований для сбора мнения и предложений от старост;
- 3. Обеспечение доступа старост к необходимым документам и информации о текущей ситуации в университете;
- 4. Предоставление возможности старостам заполнять документы и заявления онлайн;
- 5. Разработка инструментов для планирования и проведения онлайн собраний и встреч;
- 6. Возможность создания объявлений и рассылки сообщений для своих подопечных студентов;
- 7. Интеграция с другими системами университета для более эффективного взаимодействия и решения задач старост.