



Каталог :: Компьютерлік үстелдер :: КС-5 Үстелі ()

Атау	КС-5 Үстелі
Баға	0
Саны	0
Өндіруші	
Код	
Сипаттама	

8 сурет. Жаңа тауарды қосу/өңдеу

Өнімнің атауы, бағасы, саны, өндіруші, коды, сипаттамасы сияқты маңызды параметрлерін толтыру, сондай-ақ тауардың суретін жүктеу қажет. Жаңа тауарды қосу немесе дайын өнімді редакциялау аяқталғаннан кейін жүйе енгізілген өзгерістерді қолдану үшін «Сақтау» батырмасын басу қажет.

Қалған қойындылар – «Орындықтар», «Үстелдер», «Дивандар» және басқалар логикалық тұрғыдан "Компьютерлік үстелдер" мәзірін редакциялауға толық ұқсас.

«Шығу» мәзірі.

Бұл мәзірі пайдаланушы өз профилінен шығу арқылы ағымдағы жұмыс сеансын қолданбамен дереу аяқтауға мүмкіндік береді. Бұл мәзірді қолданғаннан кейін одан әрі жұмыс істеу үшін пайдаланушы авторландыру рәсімінен қайта өту қажет. Қосымша навигациялық қойындылар қол жетімді болмайды.

*Сагитов А.С., Тихомиров Д.В., студентты
Мutowина Н.В., и.о. доцента, к.т.н.*

Карагандинский технический университет им. А.Сагинова

РАЗРАБОТКА WEB-РЕСУРСА ДЛЯ АНАЛИЗА И ВЫБОРА ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ – EDUHUB

Введение. Выбор университета является ключевым моментом в жизни абитуриента, определяющим не только получение знаний, но и влияющим на карьерные перспективы, социальное окружение и будущее благополучие. В современную эпоху информационных технологий этот процесс стал как упрощенным, так и более сложным одновременно.

С одной стороны, доступ к информации о вузах стал невероятно широким. Интернет предоставляет возможность ознакомиться с программами обучения, требованиями к поступающим, стоимостью обучения и отзывами абитуриентов на сайтах университетов со всего мира. Сравнение университетов по различным критериям стало доступным.

С другой стороны, объем информации стал настолько огромным, что самостоятельно разобраться в ней без помощи специалистов практически невозможно. Абитуриенты сталкиваются с разрозненностью данных, сложностью сравнения университетов, необъективностью ресурсов и отсутствием персонализации в процессе поиска.

Основные проблемы, с которыми сталкиваются абитуриенты при выборе университета, включают разрозненность информации, сложность сравнения, необъективность и отсутствие персонализации. В результате многие абитуриенты принимают решения, основанные на случайных факторах, что часто приводит к разочарованию и недостаточной адаптации к учебному процессу.

EduHUB представляет собой инновационный web-ресурс, разработанный для решения этих проблем. Наш ресурс призвано помочь абитуриентам принимать осознанные решения относительно выбора университета, обеспечивая удобный и персонализированный опыт поиска и анализа информации. EduHUB станет незаменимым помощником, позволяя абитуриентам сделать правильный выбор, соответствующий их интересам, академическим достижениям и финансовым возможностям, и, таким образом, создать успешное будущее.

Описание разрабатываемого приложения

EduHUB представляет собой инновационный web-ресурс, созданный с целью помощи абитуриентам в принятии информированных решений относительно выбора университета. Проект ре-

шает несколько ключевых задач, предоставляя абитуриентам возможность находить, сравнивать и анализировать университеты в соответствии с их интересами, академическими достижениями и финансовыми возможностями. Способствует улучшению координации учебных программ, обмену научными исследованиями, а также обеспечивает эффективное управление ресурсами и данными в высшем образовании Казахстана.

Функциональные возможности EduHUB охватывают все этапы принятия решения о выборе учебного заведения. Пользователи смогут использовать приложение для поиска университетов, сравнения и анализа их характеристик, а также для получения подробной информации о каждом учебном заведении.

1. Поиск университетов:

- Поиск по ключевым словам (название университета, программа обучения, город и т.д.).
- Фильтрация результатов по критериям (стоимость обучения, тип обучения, язык обучения, наличие стипендий и др.).
- Возможность сохранения результатов поиска для последующего сравнения и анализа.

2. Сравнение университетов:

- Сравнение университетов по различным критериям (рейтинги, программы обучения, стоимость обучения, отзывы студентов и др.).
- Визуализация данных с использованием таблиц, диаграмм и графиков.
- Сохранение результатов сравнения для более глубокого анализа.

3. Анализ университетов:

- Получение подробной информации о каждом университете, включая историю, миссию, программы обучения, требования к поступающим, отзывы студентов и др.
- Использование инструментов для оценки шансов поступления.
- Сохранение результатов анализа для принятия обоснованного решения.

4. Персонализация:

- Создание профиля с указанием интересов, целей и возможностей.
 - Получение рекомендаций по выбору университетов на основе профиля.
 - Настройка уведомлений о новых университетах, программах обучения и стипендиях.
5. Дополнительные возможности:
- Форум для обсуждения вопросов, связанных с выбором университета.
 - Блог с полезными статьями и советами.
 - Сервис онлайн-консультаций со специалистами по образованию.

Интерфейс EduHUB будет отличаться простотой и удобством, обеспечивая абитуриентам легкость в ориентации и доступ ко всей необходимой информации. Приложение будет доступно на всех устройствах с интернет-подключением, обеспечивая абитуриентам возможность использования его в любое время и в любом месте. EduHUB станет надежным и неотъемлемым помощником для абитуриентов, стремящихся принять верное решение относительно выбора университета и построения успешного будущего.

Технические средства

Технические средства, используемые в разработке EduHUB, направлены на обеспечение эффективной работы и надежности приложения. Проект будет реализован в виде web-приложения, обеспечивающего доступ с любого устройства, обладающего подключением к интернету. В основе разработки будет использоваться язык программирования Python с применением фреймворка Django.

Для хранения данных EduHUB будет использовать базу данных PostgreSQL, а серверными ресурсами управлять Apache. Для обеспечения интерактивности и структурированного визуального интерфейса будут задействованы технологии HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Bootstrap, Ajax, и JSON.

Разработка и поддержка кода будут осуществляться при помощи инструментов Git и GitHub, что обеспечит эффективное

управление версиями и совместную работу. Docker будет использован для упрощения развертывания приложения, а Postman предоставит средства для тестирования API.

Архитектура EduHUB будет трехуровневой, включая уровень представления, отвечающий за отображение информации, уровень логики, обрабатывающий запросы пользователей и реализующий бизнес-логику, а также уровень доступа к данным, ответственный за хранение и извлечение данных из базы данных.

В целях обеспечения безопасности, EduHUB будет использовать протокол HTTPS, CSRF-защиту, а также меры против SQL-инъекций и XSS-атак. Все это направлено на защиту пользовательских данных и обеспечение безопасного функционирования приложения.

Тестирование EduHUB будет включать единичное, интеграционное, функциональное и нагрузочное тестирование, чтобы гарантировать его надежность и производительность в различных условиях.

Система будет спроектирована с учетом масштабируемости, обеспечивая гибкость и возможность легкого расширения. Ожидается, что EduHUB станет неотъемлемым инструментом для абитуриентов, стремящихся сделать информированный выбор университета и построить успешное будущее.

*Батыр Н., Нуркасым О., Сарыкулуды А., студенты
Смакова Н.С., PhD*

Казахский университет технологии и бизнеса им. К. Кулажанова

GEOSTORM: АНАЛИЗ СТИХИЙНЫХ ЯВЛЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ AI

В этой статье пишется какие результаты принесет людям искусственный интеллект если разработать программу для вычисление стихийных явлении. В нашей стране плохо развита прогноз стихийных явлении и это программа поможет улучшить положении.

Ключевые слова: Искусственный интеллект, инновация, стихийные явления.