

Разработка облачной информационно-аналитической системы учета достижений студентов

Выполнила: Горбачева А.Н.
Руководитель: Жолобов Д.А.

Цель и задачи

Цель: повышение эффективности учета, анализа и мониторинга достижений студентов, принятия решений по назначению стипендиального обеспечения за счет получения актуальной, достоверной информации о студентах

Решаемые задачи:

- изучение текущих процессов, учета и анализа достижений, оформления заявок, ранжирования студентов и назначения стипендиального обеспечения
- проведение экспертного исследования методов сравнения достижений и успеваемости студентов
- разработка алгоритмов ранжирования студентов на основе их успеваемости и достижений
- разработка механизмов взаимодействия с другими информационными системами ВУЗов
- создание облачной информационно-аналитической системы

Аналоги

- Сервисы для создания электронного портфолио
- Облачные хранилища данных
- Массовые открытые онлайн-курсы и образовательные сервисы

Сервисы для создания электронного портфолио

- Mahara
- Pathbrite

Недостатки:

- отсутствие русскоязычного интерфейса
- функций ранжирования списков с учетом критериев и интеграции с учебным заведением

Облачные хранилища данных

- Dropbox
- Google Drive
- Яндекс.Диск
- Облако Mail.ru

Недостатки:

- функции для создания портфолио, ранжирования информации и интеграции с учебным заведением

Массовые открытые онлайн-курсы и образовательные сервисы

- Coursera
- Универсариум
- Дневник.ру

Недостатки:

- отсутствие возможности хранения файлов и документов, функций создания портфолио, интеграции с высшим учебным заведением.

Название	Свободная регистрация	Русскоязычный интерфейс	Хранение файлов	Функции портфолио	Интеграция с вузом	Функция ранжирования
Mahara	●	●	●	●	●	●
Pathbrite	●	●	●	●	●	●
Dropbox	●	●	●	●	●	●
Google Drive	●	●	●	●	●	●
Яндекс Диск	●	●	●	●	●	●
Облако Mail.ru	●	●	●	●	●	●
Coursera	●	●	●	●	●	●
Универсариум	●	●	●	●	●	●
Дневник.ру	●	●	●	●	●	●

Методика рейтинговой оценки внеучебной деятельности студентов

- Научно-исследовательская
- Учебная
- Творческая
- Спортивная
- Общественная

Методика рейтинговой оценки внеучебной деятельности студентов

- Научно-исследовательская
- Учебная
- Творческая
- Спортивная
- Общественная

Методика рейтинговой оценки внеучебной деятельности студентов

- Научно-исследовательская
- Учебная
- Творческая
- Спортивная
- Общественная