Анализ существующих решений на рынке производителей программного обеспечения выявил ряд информационных систем, предназначенных для автоматизации учета, анализа, мониторинга, хранения документов, создания анкет-резюме и прохождения онлай-курсов.

На рынке программного обеспечения представлены программные продукты, которые можно разделить на следующие категории:

* сервисы для создания электронного портфолио (Mahara, Pathbrite);
* облачное хранилище данных (Dropbox, Google Dr­ive, Яндекс Диск, Облако Mail.ru);
* массовые открытые онлайн-курсы и образовательные сервисы (Coursera, Универсариум, Дневник.ру).

**Сервисы для создания электронного портфолио**

Mahara - позволяющее формировать е-портфолио, собирать, анализировать и делиться своими достижениями и развитием в Интернете, организовывать блоги и форумы.

Функции: собирать, отслеживать и демонстрировать, и размещать в электронном портфолио дипломы, грамоты, сертификаты, информацию о пройденных курсах фотографии, видеозаписи, эссе, примеры студенческих работ и другую информацию, которая может рассказать о достижениях и навыках владельца портфолио. Включает инструменты документирования, анализа и отображения индивидуальных достижений всех видов.

Рассмотренные сервисы для создания электронного портфолио имеют следующие недостатки: отсутствие русскоязычного интерфейса, функций ранжирования списков с учетом критериев и интеграции с учебным заведением.

## Облачное хранилище данных

### Облачное хранилище данных, позволяющее пользователям хранить свои данные на серверах в облаке и разделять их с другими пользователями в интернете. общий доступ к ним и совместное редактирование.

Представленные облачные хранилища отвечают не всем требованиям системы портфолио, а именно отсутствуют функции для создания портфолио, ранжирования информации и интеграции с учебным заведением.

## Массовые открытые онлайн-курсы и образовательные сервисы

Проект в сфере массового онлайн-образования дает бесплатный доступ к образовательным курсам учебных заведений мира, однако большинство курсов представлено только на английском языке. В его рамках существует проект по публикации образовательных материалов в интернете, в виде набора бесплатных онлайн-курсов. Слушатели проходят курсы, общаются с сокурсниками, сдают тесты и экзамены непосредственно на сайте Coursera. По окончании курса при условии успешной сдачи промежуточных заданий и заключительного экзамена можно получить документальное подтверждение ваших достижений с помощью подтвержденного сертификата, при этом получение такого сертификата не является обязательным условием.

Проведенный анализ показал, что программное обеспечение сторонних разработчиков удовлетворяет не всем представленным параметрам. К тому же ни одна из проанализированных информационных систем не имеет возможности ранжирования студентов на основе портфолио или резюме, а также вести учет стипендиального обеспечения, приема заявок и интеграции с вузами. На основе полученных данных можно сделать вывод, что данные системы предназначены в первую очередь для хранения и общего доступа к файлам, но не позволяют организовывать портфолио и резюме по необходимым критериям.