ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время, экспертная оценка или рецензирование является неотъемлемой частью нашей жизни. Она применяется в большинстве сфер деятельности человека. Благодаря развитию технологий, у людей появилась возможность получать оценки экспертов в той или иной области, например, при выборе жилья, они используют сервисы, где им подберут более подходящее место для проживания. Также рецензирование распространено в научно-исследовательских работах, в таких работах оно необходимо, чтобы убедиться, что автор точно и достоверно изложил материал, в некоторых случаях, рецензирование нужно, чтобы следовать определенным стандартам, которые требуются в конкретной области.

Актуальной является задача разработки веб-сервиса для организации peer-review в образовательном процессе. Данная актуальность обусловлена плохо развитыми сервисами для экспертной оценки среди учеников и студентов.

Предметом исследования является разработка веб-сервиса для организации peer-review в образовательном процессе с использованием вебтехнологий.

Теоретическая значимость непосредственно заключается в выработке идей реализации веб-сервиса совместного рецензирования на основании потребностей самих обучающихся.

Практическая значимость заключается в разработке веб-сервиса совместного рецензирования, который позволит каждому оценить работу другого человека по некоторым критериям, для последующего ее улучшения, а также выработке навыков написания научных работ в будущем.

Целью выпускной квалификационной работы стала разработка вебсервиса в соответствии с актуальностью проблемы и последующим интегрированием этого сервиса в образовательный процесс. Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- 1. Проанализировать и собрать знания о предметной области, на основании собранных данных реализовать модель для оценки работ.
- 2. Спроектировать структуру веб-сервиса совместного рецензирования.
- 3. Реализовать веб-сервис на основе созданной модели и структуры сервиса.
- 4. Провести тестирование разработанного сервиса.

Результатом бакалаврской выпускной квалификационной работы является готовый к использованию веб-сервис совместного рецензирования.