

## **РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломную работу по теме

«*Web*-приложение по поиску потенциальных стажёров для ООО «Энвижен» на основании рейтинговой системы по результатам прохождения онлайн-тренингов»

выполненную студентом факультета автоматизированных и информационных систем учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» специальности 1-40 05 01 «Информационные технологии (по направлениям)»

Пискуном Яном Александровичем

### **1. Актуальность темы**

Образовательные платформы и тренинги позволяют проходить обучение и получать возможность попадать на работу в известные *IT*-компании, даже находясь в маленьких городах или деревнях, в которых нету возможности устроиться на работу программистом. Всё что нужно иметь при себе это компьютер, интернет и желание стать программистом.

Поэтому тема создания онлайн-тренингов от *IT*-компаний является очень перспективной для поиска молодых и целеустремлённых людей, без возможности посещать очные занятия, а рейтинговая система помогает выявить лучших.

### **2. Краткая характеристика работы и ее соответствие теме исследования**

В ходе выполнения задания на дипломную работу Пискун Я.А. выполнил сравнительный анализ существующих онлайн-платформ для обучения и выявил основной функционал, разработал основные алгоритмы для создания платформы для онлайн-обучения, рассмотрел актуальные технологии для разработки *web*-приложения, разработал интерфейс приложения, выполнил программную реализацию.

Программное обеспечение было разработано в среде разработки *PyCharm*, с использованием языка программирования *Python* и фреймворка *Django*.

Содержание пояснительной записки показывает, что дипломная работа полностью соответствует теме исследований.

### **3. Наличие критического обзора литературы и его полнота**

В работе рассмотрены девять существующих *web*-приложений для онлайн-обучения, приведены их основные характеристики и проведен анализ достоинств и недостатков этих программных продуктов.

Кроме того, в дипломной работе анализируются существующие языки программирования и фреймворки для создания *web*-приложений.

### **4. Обоснованность применяемых методик в соответствующих расчетах и достоверность полученных данных**

В работе обоснован выбор технологий, используемых для создания *web*-приложения. Валидация и верификация функциональности разработанной информационной системы проведены достаточно полно.

## **5. Наличие аргументированных выводов по результатам исследований**

Приведенное в работе описание процесса валидации и верификации функциональности разработанного *web*-приложения показывает, что результаты её работы полностью соответствуют сформулированным в задании целям и задачам дипломной работы.

## **6. Практическая значимость работы и возможность использования полученных результатов**

Разработанное дипломником Пискуном Я. А., *web*-приложение возможно будет использовано в практической деятельности *IT*-компании ООО «Энвижен» для поиска стажёров.

*Web*-приложение несет образовательный характер и может быть использовано в различных учреждениях образования.

## **7. Недостатки и слабые стороны дипломной работы.**

*Web*-приложение не адаптировано для мобильного телефона, что не даёт возможности проходить обучение на мобильном телефоне.

Не использованы современные технологии *Front-end* разработки, такие как *React*, *Vue* или *Angular*.

## **8. Замечания по оформлению дипломной работы и стилю изложения материала.**

Работа оформлена аккуратно в соответствии с требованиями, предъявляемыми к дипломным работам. К стилю изложения материала замечаний нет.

## **9. Оценка дипломной работы.**

Дипломная работа заслуживает оценки « (                    )».

Рецензент дипломного проекта

---

(должность полностью с указанием организации)

---

(ученая степень, звание)

---

(подпись)

---

(Ф.И.О)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.