

Рецензия

на производственную практику

Божнюк Александра Сергеевича

“Разработка инструмента для графического сравнения Jupyter ноутбуков среды разработки PyCharm”.

Документ Jupyter Notebook - это документ JSON, содержащий упорядоченный список ячеек ввода / вывода, который может содержать код, форматированный текст математику, графики и мультимедийные объявления. Пользователи Jupyter Notebook, как правило, работают не с JSON кодом, а с графическим представлением документа. Поэтому сравнивать Jupyter ноутбуки, а также, обрабатывать конфликты слияния (merge conflicts) предпочтительно в графическом виде.

В рамках производственной практики Александр Божнюк успешно реализовал инструмент для сравнения Jupyter ноутбуков.

Хочу отдельно отметить уровень самостоятельности Александра, который он продемонстрировал во время работы над задачей, а также, во время внедрения инструмента в среду разработки PyCharm.

Заслуживает отдельного упоминания всесторонний подход Александра к поставленной задаче. В рамках работы были произведены:

- анализ существующих решений
- подготовка списка требований к конечной версии инструмента
- создание прототипа и обработка отзывов
- исправление замечаний и доработка инструмента

Корректность полученного решения обеспечивается автоматическими тестами и проверена профессиональным тестировщиком ПО.

В результате работы было представлено решение, которое было интегрировано в среды разработки PyCharm Pro и DataSpell.

Рекомендую зачесть прохождение производственной практики.

Вокин Андрей Владимирович

