Мы представляем прототип системы нахождения, оповещения и исправления ошибок в заполнении документов. Данный алгоритм является наглядным решением, которое позволяет быстро и точно идентифицировать тип документа и найти критические ошибки, допущенные в его заполнении. Помимо идентификации типов ошибок наше решение способно предоставить варианты исправления орфографических ошибок и ошибок, связанных с вводом даты. Для простоты апробации нашего алгоритма в продукт был также добавлен минималистичный кроссплатформенный интерфейс. Это средство сократит простои и повысит эффективность и контроль качества.

Высокая точность и удобство полученного решения обеспечивается в том числе, благодаря использованию машинного обучения в решении этого вопроса.

Стек решения: Python, PyCharm, Jupyter Notebook, pandas, PyPDF2, camelot, enchant, Qt, Qt Designer.

Уникальность нашего решения в том, что оно способно не только обнаружить, но и помочь исправить широкий круг допущенных ошибок.