

Лабораторная работа #5

“Технический долг. Устранение долга”

1) Признаки технического долга на проекте:

- непонятный / нечитабельный код – отсутствуют
- дублирующийся код - отсутствуют
- отсутствие автоматизации (тестов, сборки, развертывание) – приложение обладает простым механизмом распространения на других компьютерах и устройствах, автоматизированный процесс внесения изменений в базу данных (удаленное хранение БД от среды развертывания)
- запутанная архитектура и ненужные сложные зависимости - отсутствуют
- медленные / неэффективные средства - отсутствуют
- незакоммиченный код / долгоживущие ветки - присутствует
- отсутствие / несоответствие технической документации - технической документации присутствует, проект разрабатывается в соответствии с документацией. Незначительные отклонения в проекте существуют, что объясняется процессом разработки и внесения изменений в проект.
- тестовая среда - присутствует
- длинные циклы интеграции / отсутствие непрерывной интеграции - отсутствуют

2) План мероприятий по устранению технического долга:

- написание и проведение тестов
- приведение документации в актуальный вид
- обновление версии репозитория

3) Сравнение объёма технического долга и текущего объёма выполненных работ и вывод из этого:

На текущий момент времени технический долг относительно мал и может быть устранен без помех выполнению основного объёма работ, однако его устранение имеет низкий приоритет, т.к. его текущее состояние не оказывает влияние на существующий функционал Веб-приложения.