

Технический долг

Имеются следующие признаки технического долга в проекте:

- Непонятный / нечитабельный код
- Отсутствие автоматизации (тестов)
- Медленные / неэффективные средства (реализация пула соединений с базой данных)
- Отсутствие технической документации

Предлагается следующий план по устранению технического долга:

1. Провести рефакторинг кода
2. Написать тесты
3. Реализовать пул соединений при помощи DataSource
4. Написать техническую документацию

На основе оценки user story была проведена оценка плана технического долга. В результате имеем следующее:

1. Провести рефакторинг кода - 1
2. Написать тесты - 4
3. Реализовать пул соединений при помощи DataSource - 4
4. Написать техническую документацию - 5

Проведем сравнение объема технического долга (14) и недоимплементированных фич (17). В результате сравнения объема долга и недоимплементированных фич был сделан следующий вывод: необходимо частично устранить технический долг, а именно выполнить пункт №1 из предложенного выше плана, т. к. реализация фич имеет более высокий приоритет и требует больше времени.