Технический долг

-дублирующийся код

В Android приложении каждая отправка запроса это дублирующийся код

В php коде дублирующийся код везде

-отсутствие автоматизации (тестов, сборки, развёртывания)

Отсутствие тестов

-медленные / неэффективные средства

Отвратительный хостинг

-отсутствие тестовой среды

Нет тестов – нет среды

-отсутствие непрерывной интеграции

На данной стадии интеграция отсутствует

План мероприятий по устранению

Будет произведён рефакторинг кода для устранения дублирующегося кода.

Будут созданы авто-тесты при помощи JUnit 4.

Возможен переезд на новый хостинг в будущем.

С появлением тестов будет создана и тестовая среда

На поздних стадиях создания проекта будет добавлена интеграция

Объем долга и недоимплементированные фичи

5/5

Выводы

Необходимо исправить недостатки кода и добавить тесты для того что чтобы сделать проект более удобным в использовании для конечного пользователя а так же добавить непрерывную интеграцию для более долгосрочной поддержки проекта