

Проект: разработка приложения для корпоративного использования. Приложение имеет связь с базой данных. Приложение должно реализовывать функционал для создания и обработки заявок на ремонт техники, отсылки оповещений по состоянию заявки, статистики по выполненным работам. Срок разработки ограничен, но велик для разработки такого типа приложения. В процессе разработки могут появиться новые требования. Основная часть по созданию и обработке заявок должны быть реализована и введена в эксплуатацию раньше остального функционала.

Разработчики: для выбора разработки необходимо знание не только проекта, но и команды, которая над ним будет работать. Команда состоит из full stack разработчиков, чьи навыки во многом пересекаются. Каждый может выполнить почти любую поставленную задачу, но за разное количество времени. Четкой иерархии в команде нет. Время работы у всех гибкое и может не пересекаться.

Метод разработки: Kanban

Обоснование:

- Kanban применяется для команд, чьи навыки пересекаются, в описанной команде разработчиков так и есть.
- Канбан хорош тем, что над любой задачей может работать более одного человека, что дает преимущество взаимопомощи в команде. Если у кого-то что-то не получается реализовать, он не будет сидеть необходимое время для решения задачи, а может попросить помощи у команды, что несомненно ускорит нахождение решения.
- Для разработки данного продукта, хоть срок и ограничен, но достаточно велик, для реализации всего. То есть жестких ограничений нет. Kanban подходит для такого. К тому же время на решение определенных задач можно ограничивать.
- Когда часть функционала заказанного продукт войдет в эксплуатацию, могут появиться новые задачи по устранению ошибок и улучшению. Kanban позволяет легко менять приоритет задач и переключаться уже с не такой важной на более важную задачу, не закончив первую.
- Каждый член команды может сам выбирать себе задачу, которая для него будет интереснее или легче. Такая свобода мотивирует членов команды работать более усердно над интересными им задачами, а не тем, что им распределили.
- Можно для некоторых задач назначить того, кто будет ее выполнять, в зависимости от необходимых навыков для решения задачи.