### Урок 3. Scrum

Студенты должны решить кейс и прикрепить решение к семинару. Преподаватель проверяет его и даёт обратную связь комментариями. Обсуждение прошлого ДЗ на следующем семинаре не предполагается.

### Кейс:

У вас есть трёхкомнатная квартира, в которой не было ремонта последние 20 лет. Вместе с друзьями вы хотите сделать в ней современный ремонт, выстроив работу по Scrum.

1. Опишите, как вы организуете работу над проектом по фреймворку Scrum.
2. Сформируйте Product Backlog.
3. Разделите все работы на спринты.
4. Сформируйте Sprint Backlog одного любого спринта.
5. Нарисуйте Scrum-доску и покажите на ней, как организована работа над задачами этого спринта.

**Используем** **фреймворк** **Scrum для ремонта**

Хозяин квартиры (Product owner) определяет, как должна вглядеть квартира, отвечает за составление сметы, расчитывает смету – сумму вложений в ремонт, формирует список требований и сортирует его по приоритету, координирует и приоритезирует его, ставит друзьям понятные задачи и всегда взаимодействует с ними. Принимает и оценивает результаты работы в конце каждого спринта. Назачает одного из друзей стать Scrum-мастером (Лицом, ответственным за соблюдение фреймворка Scrum (ремонта), а также вместе с командой определяющим задачи, которые необходимо решить для реализации проекта). Все вместе они приступают к ремонту.

**Список требований (Product Backlog)**

1. Продумать дизайн
2. Составить смету
3. Закупить материалы, инструмент и мебель
4. Сделать ремонт в трехкомнатной квартире

**Спринты**

1. Подготовка в ремонту.
2. Разборка внутренних коммуникаций.
3. Удаление старых обоев, краски и кафеля.
4. Демонтаж старых окон, дверей и сантехники.
5. Монтирование новых внутренних коммуникаций.
6. Поклейка новых обоев, новая покраска и установка нового кафеля.
7. Монтаж новых окон, дверей и сантехники.

**Приоритетные задачи для спринта - Удаление старых обоев, краски и кафеля. (Sprint Backlog)**

1. Удалить обои в каждой комнате.
2. Удалить старую краску.
3. Удалить старый кафель в ванной и на кухне.

**Scrum-доска**

| **To Do** | **In Progress** | **Done** |
| --- | --- | --- |
| Удалить обои в каждой комнате |  | Удалить обои в каждой комнате |
| Удалить старую краску | Удалить старую краску |  |
| Удалить старый кафель в ванной и на кухне |  |  |