

# Домашнее задание 3

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.



# Опишите, как вы организуете работу над проектом по фреймворку Scrum.

- 1.Распределим роли в команде
- 2.Сформируем backlog продукта
- 3.Разбиваем весь проект на спринты (сроки спринтов 2 недели).
- 4.Ставим цель в конце каждого спринта
- 5.В течение одного спринта работаем только над тем, что включено в работы этого спринта
- 6.Спринт за спринтом движемся к достижению общей цели - сделать современный ремонт в квартире.

# Сформируйте Product Backlog.

*Оценить какой ремонт этой квартире нужен: косметический или капитальный. Исходя из условий кейса (20 лет не было ремонта) предположим, что квартире нужен капитальный ремонт.*

## **1. Подготовка поверхностей помещения:**

1. удалить обои
2. очистить стены от краски и штукатурки
3. снять старое напольное покрытие
4. Сделать демонтаж:
  1. старые розетки, выключатели;
  2. межкомнатные двери, окна;
  3. сантехническое оборудование;

## **2. Прокладка новых коммуникаций:**

1. замена электропроводки
2. замену труб водоснабжения
3. установку вентиляционную систему
4. замена сантехнического оборудования
5. установка трассы под кондиционер.

## **3. Замена окон и входной двери**

## **4. Выравнивание потолка и стен (штукатурные работы)**

## **5. Стяжка пола**

## **6. Декоративная отделка потолка**

## **7. Монтаж напольного покрытия**

## **8. Установка межкомнатных дверей**

## **9. Декоративная отделка стен**

## **10. Вывоз строительного мусора** *(этот пункт может повторяться по мере необходимости, и присутствие его в спринте зависит от вида работ. Но он точно нужен в спринтах с демонтажем и в конце ремонта)*

# Разделите все работы на спринты

- (длительность спринта 2 недели)
- **1 спринт:**
  - удалить обои;
  - очистить стены от краски и штукатурки;
- **2 спринт**
  - снять старое напольное покрытие;
  - Демонтировать старые розетки, выключатели;
- **3 спринт**
  - Демонтировать межкомнатные двери, окна;
  - Демонтировать сантехническое оборудование;
  - Вывезти строительный мусор.
- **4 спринт:**
  - Замена электропроводки
  - замена труб водоснабжения
- **5 спринт:**
  - установка вентиляционной системы
  - замена сантехнического оборудования
  - установка трассы под кондиционер.

# Разделите все работы на спринты.

- **6 спринт:**
  - Замена окон
  - Замена входной двери
- **7 спринт:**
  - Выравнивание стен
  - Выравнивание потолка
- **8 спринт:**
  - Стяжка пола
  - Декоративная отделка потолка
- **9 спринт:**
  - Монтаж напольного покрытия
  - Установка межкомнатных дверей
- **10 спринт:**
  - Декоративная отделка стен
  - Вывоз строительного мусора

# Сформируйте Sprint Backlog одного любого спринта.

- **3 спринт**

- Спланировать список задач
- Демонтировать межкомнатные двери, окна;
- Демонтировать сантехническое оборудование;
- Вывезти строительный мусор.

Нарисуйте Scrum-доску и покажите на ней, как организована работа над задачами этого спринта.

## Scrum-доска

Board view +

To-do 2

Демонтировать сантехническое оборудование

Вывезти строительный мусор

+ New

In Progress 1

Демонтировать межкомнатные двери

+ New

Complete 1

Сформировать список задач

+ New

На этой доске есть 3 категории:

1. To do (в этой категории работы, которые еще не брались в работу, но они определены для работ в этом бэклоге)
2. In Progress (в этой категории находятся работы, которые в процессе исполнения)
3. Complete (в этой категории завершённые работы)

Каждое утро перед началом работ, друзья встречаются и проводят маленький стендап, чтобы понять, что сделано, что еще делается, а что уже завершено. В соответствии с этим работы перемещаются по категориям.

# Наслаждаемся результатом!

