**Урок 3. Scrum.**

**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.

**Решение.**

Бэклог продукта:

* 1. Сбор информации для формирования пожеланий к функционалу и дизайну квартиры по каждой комнате
  2. Проработать функционал комнат (возможно одну из комнат захочется переоборудовать в спорт зал или кабинет)
  3. Проработать дизайн квартиры по каждой комнате (в том числе выбор брендов и дизайна бытовой техники)
  4. Провести работы по освобождению квартиры от старого, в том числе дизайна
  5. Черновые работы (выравнивание потолков и стен, возможно изменение формы дверных проемов, формирование ниш)
  6. Провести глобальные работы (установка теплых полов, новое напольное покрытие, проведение электричества к потолку, замена оконных пакетов, розеток, вентиляция и т.д.)
  7. Реализовать дизайн каждой комнаты (поклейка обоев, роспись стен, плитка на кухне и ванной, дизайн балкона)
  8. Установка новой мебели, сантехники и бытовой техники

Спринт по п.3. (2 недели)

Проработать дизайн квартиры по каждой комнате (в том числе выбор брендов и дизайна бытовой техники)

1. Распределение задач по участникам, кто и для какой комнаты будет заниматься подбором дизайна, кто будет заниматься подбором бытовой техники
2. Подбор вариантов дизайна для прихожей
3. Подбор вариантов бытовой техники для прихожей
4. Подбор вариантов дизайна кухни
5. Подбор вариантов бытовой техники кухни
6. Подбор вариантов дизайна ванной
7. Подбор вариантов бытовой техники ванной
8. Подбор вариантов дизайна спальни
9. Подбор вариантов бытовой техники спальни
10. Подбор вариантов дизайна детской
11. Подбор вариантов бытовой техники детской
12. Подбор вариантов дизайна кабинета
13. Подбор вариантов бытовой техники кабинета
14. Подбор вариантов дизайна балкона
15. Подбор вариантов бытовой техники балкона
16. Анализ и согласование дизайна с заказчиком
17. Создать список материалов, необходимых для реализации дизайна
18. Создать список бытовой техники
19. Составить список магазинов с данными товарами в наличии

**SCRUM-доска спринта:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TO DO** | **IN PROGRESS** | **DONE** |
|  |  |  |
|  |  | Распределение задач по участникам, кто и для какой комнаты будет заниматься подбором дизайна |
|  | Подбор вариантов дизайна для прихожей |  |
|  | Подбор вариантов бытовой техники |  |
|  | Подбор вариантов дизайна кухни |  |
|  | Подбор вариантов бытовой техники |  |
|  | Подбор вариантов дизайна ванной |  |
| Подбор вариантов бытовой техники ванной |  |  |
| Подбор вариантов дизайна спальни |  |  |
| Подбор вариантов бытовой техники спальни |  |  |
| Подбор вариантов дизайна детской |  |  |
| Подбор вариантов бытовой техники детской |  |  |
| Подбор вариантов дизайна кабинета |  |  |
| Подбор вариантов бытовой техники кабинета |  |  |
| Подбор вариантов дизайна балкона |  |  |
| Подбор вариантов бытовой техники балкона |  |  |
| Анализ и согласование дизайна с заказчиком |  |  |
| Создать список материалов, необходимых для реализации дизайна |  |  |
| Создать список бытовой техники |  |  |
| Составить список магазинов с данными товарами в наличии |  |  |