

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ 3. SCRUM

Организация работы над проектом ремонта квартиры по SCRUM

1. **Распределим роли** между участниками команды: выделим Product Owner'а, SCRUM мастера, «разработчиков»
2. Product Owner сформирует **Product Backlog** проекта (представлен ниже) с полным списком задач проекта, упорядоченных по значимости. В данном случае значимость обусловлена тем, что без выполнения одного пункта (=этапа ремонта) технологически невозможно перейти к следующему.

Product Backlog	
1	Создание общего дизайна квартиры
2	Подготовка тех. планов: размещение стен, схема электропроводки и тд.
3	Демонтаж ненужных стен
4	Демонтаж старой электрики, труб
5	Вывоз строительного мусора
6	Возведение новых стен согласно тех плану
7	Проведение электропроводки согласно тех плану
8	Проведение систем водоснабжения по тех плану
9	Создание системы вентиляции помещений (кухня, ванная)
10	Заливка стяжки
11	Черновая отделка стен: грунтовка
12	Черновая отделка стен: шпатлевка швов
13	Черновая отделка стен: штукатурка
14	Полировка швов и выравнивание стен
15	Создание потолка (гипсокартон / натяжной)
16	Укладка плитки ванная
17	Укладка плитки туалет
18	Покраска потолка
19	Покраска стен
20	Поклейка обоев
21	Укладка ламината комнаты
22	Укладка плитки кухня, прихожая, коридор
23	Установка дверей
24	Монтаж плинтусов
25	Монтаж сантехники
26	Монтаж чистовой электрики (выключатели, розетки)
27	Монтаж осветительных приборов
28	Монтаж кухни
29	Расстановка крупной мебели (кровати, шкафы, диваны)
30	Расстановка мелких деталей интерьера

3. SCRUM мастер в сотрудничестве с командой **планируют спринт** (планируемая продолжительность спринтов проекта – 2 недели), создавая **Sprint Backlog**, выбирая приоритетные задачи, декомпозируя и уточняя их. Ниже приведен пример Sprint Backlog’a одного из спринтов. Возможно задачи в нем стоит даже декомпонировать еще глубже (напр., поделив каждую комнату на 4 стены) – так работа над задачами и распределение задач между участниками команды будет еще более гибким.

	Спринты проекта
1 спринт	Создание дизайна квартиры
2 спринт	Черновые работы: демонтаж ненужных стен, возведение новых
3 спринт	Черновые работы: коммуникации (электрика, вода, вытяжки)
4 спринт	Черновые работы: стяжка, теплый пол
5 спринт	Черновые работы: выравнивание и отделка стен
6 спринт	Чистовые работы: выравнивание и покраска потолка
7 спринт	Чистовые работы: укладка плитки, покраска стен / поклейка обоев
8 спринт	Чистовые работы: укладка напольных покрытий
9 спринт	Чистовые работы: монтаж дверей, сантехники, освещения
10 спринт	Меблировка квартиры

	Sprint Backlog: спринт 5. Черновые работы: выравнивание и отделка стен
1	Нанесение на стены грунтовки: комната 1
2	Нанесение на стены грунтовки: комната 2
3	Нанесение на стены грунтовки: комната 3
4	Нанесение на стены грунтовки: кухня
5	Нанесение на стены грунтовки: прихожая
6	Шпатлевка швов гипсокартона: комната 1
7	Шпатлевка швов гипсокартона: комната 2
8	Шпатлевка швов гипсокартона: комната 3
9	Шпатлевка швов гипсокартона: кухня
10	Шпатлевка швов гипсокартона: прихожая
11	Штукатурка стен: комната 1
12	Штукатурка стен: комната 2
13	Штукатурка стен: комната 3
14	Штукатурка стен: кухня
15	Штукатурка стен: прихожая
16	Шлифовка стен: комната 1
17	Шлифовка стен: комната 2
18	Шлифовка стен: комната 3
19	Шлифовка стен: кухня
20	Шлифовка стен: прихожая

4. В рамках спринта:

- На постоянной основе: отслеживание задач с использованием SCRUM-доски (см ниже)
- Ежедневно: стендап
- Ежеспринтно 😊: обзор итогов спринта
- Ежеспринтно: ретроспектива

