**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.

К строительными работам практически не применимы гибкие методологии, однако можно подойти гибко в выборе дизайна интерьера и выявлении виденья конечного продукта.

Для достижения цели необходимо (Product Backlog):

* Рассмотреть возможные варианты дизайна помещений в квартире
* Выбрать наиболее понравившиеся дизайны комнат
* Выбрать те дизайны для комнат которые будут гармонично переходить из одного в другой в соответствии с предпочтениями заказчика
* Запланировать бюджет
* Произвести черновую отделку – установку окон, заливку полов, ремонт стен, установку дверей, ремонт потолка.
* Произвести чистовую отделку – в зависимости от предпочтений заказчика установку потолков, покраску стен, наклеиванию обоев, укладку плитки и кафеля, линолиума, ламината, плинтусов.
* Установить освещение, выключатели, розетки, сантехнику.
* Установить новую мебель и сантехнику.

**Спринт 1.**

* Рассмотреть возможные варианты дизайна помещений в квартире
* Выбрать наиболее понравившиеся дизайны комнат
* Выбрать те дизайны для комнат, которые будут гармонично переходить из одного в другой в соответствии с предпочтениями заказчика
* Определить состояние коммуникаций в квартире – водоснабжения, канализации, проводки, вентиляции.
* Соотнести расположение коммуникации с конечным дизайном квартиры.
* Определить состояние стен, окон, потолка, полов, дверей. Проверить соответствует ли их состояние современным требованиям и ожиданиям заказчика.
* Запланировать бюджет

**Спринт 2.**

* Произвести демонтажные работы – утилизировать старую мебель, убрать старые обои, технику, проводку, трубы, сантехнику.
* Провести монтажные работы по замене коммуникаций.

**Спринт 3.**

* Произвести черновую отделку – установку окон, заливку полов, ремонт стен, установку дверей, ремонт потолка.

**Спринт 4.**

* Произвести чистовую отделку – в зависимости от предпочтений заказчика установку потолков, покраску стен, наклеиванию обоев, укладку плитки и кафеля, линолиума, ламината, плинтусов.

**Спринт 5.**

* Установить освещение, выключатели, розетки, сантехнику.
* Установить новую мебель и сантехнику.