Жизненный цикл проекта:  
1) Инициирование;  
2) Планирование;  
3) Реализация;  
4) Завершение.  
Жизненный цикл продукта состоит из этапов жизненного цикла проекта плюс эксплуатация и улучшения.  
Оба жизненных цикла объединяет процесс мониторинга и оценки.  
PM: владелец процесса управления проектом, проект завершается когда создана и выпущена в эксплуатацию окончательная версия продукта, отвечающая изначальным требованиям (не MVP, если выпуск такой предусмотрен).  
PO: владелец процесса управление продуктом, данный процесс завершается после изъятия продукта из эксплуатации. При необходимости улучшения или модификации созданного ранее продукта инициализируется новый проект либо продляется уже существующий с пересмотром объема необходимых ресурсов. Ответственный за создание продукта.