Задание 6 (Повторная аттестация)

1. Какие подготовительные действия нужно провести перед началом разработки новой фичи / тестированием новой фичи?

Подготовительные действия перед началом разработки новой фичи / тестированием новой фичи могут включать следующие шаги:

- Проведение исследования рынка и пользователей, чтобы понять требования и ожидание пользователей от новой фичи.
- Определение и анализ функциональных и нефункциональных требований к новой фиче.
- Создание дизайна и пользовательского интерфейса новой фичи.
- Создание плана разработки/тестирования, включая определение тестовых сценариев, критерий приемки, а также ролей и ответственностей.
- Согласование с командой: Обсуждение детали новой фичи с разработчиками, дизайнерами и другими участниками процесса разработки.
- Подготовка тестовых данных: Заранее подготовить тестовые данные, которые позволяют нам покрыть различные варианты использования.
- Настройка тестовой среды: Убедиться, что тестовая среда настроена и готова для проведения тестирования новой функциональности.

2. Какие действия нужно совершить после выкатки фичи в прод?

После выкатки фичи в прод нужно выполнить следующие действия:

- Провести тестирование в продакш среде для выявления возможных проблем, которые могли не проявиться в тестовой среде.
- Провести мониторинг, то есть внимательно отслеживать работу новой фичи с помощью мониторинга производительности, ошибок и других метрик.
- Следить за обратной связью от пользователей и реагировать на обнаруженные проблемы или недостатки относительно новой фичи.
- Провести оценку производительности и масштабируемости новой фичи.
- Изучить данные об использовании фичи и ее влияние на пользователей и бизнес.
- Обновить документацию, включая руководства пользователей, если необходимо.

3. Какие есть особенности при тестировании мобильных приложений?

При тестировании мобильных приложенией есть несколько особенностей:

- Проверка совместимости с различными операционными системами (IOS, Android) и их версиями.
- Тестирование различных разрешений экрана и ориентаций.
- Проверка адаптирования интерфейса приложения к разным размерам экранов.
- Проверка работоспособности приложения в условиях с ограниченной сетевой связью или отсутствием интернета.
- Тестирование жизненного цикла приложения (проверка корректного обрабатывания события, такие как вызовы, сообщения и изменения состояния устройства).