



Релизный цикл и дистрибуция продуктов

Даниил Смирнов

Что будет на занятии



Как релизить продукт



Как безопасно доставить
изменения пользователям

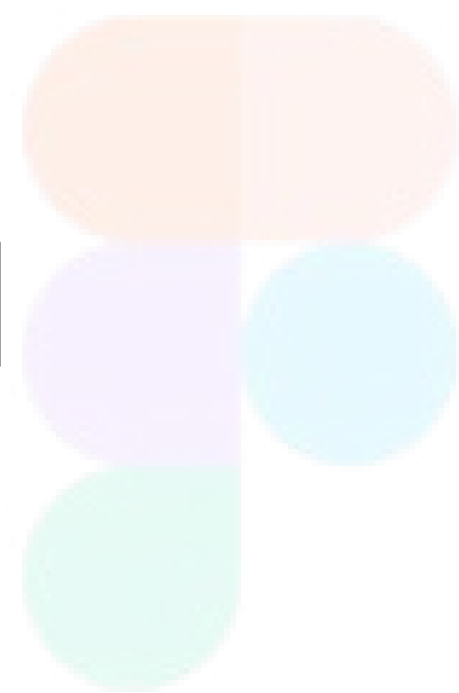
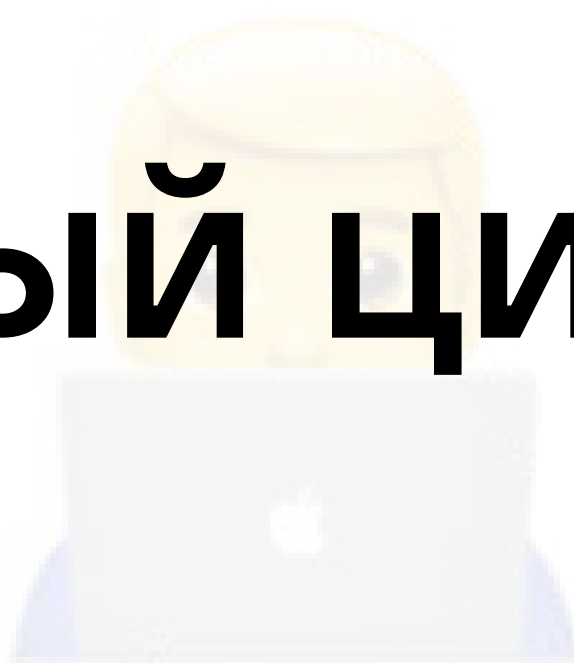


Почему это важно для QA



Релизный цикл

Podcasts



Чаты



Podcasts



READY FOR TESTING

TESTING

REOPENED



VK Testers

VERIFIED



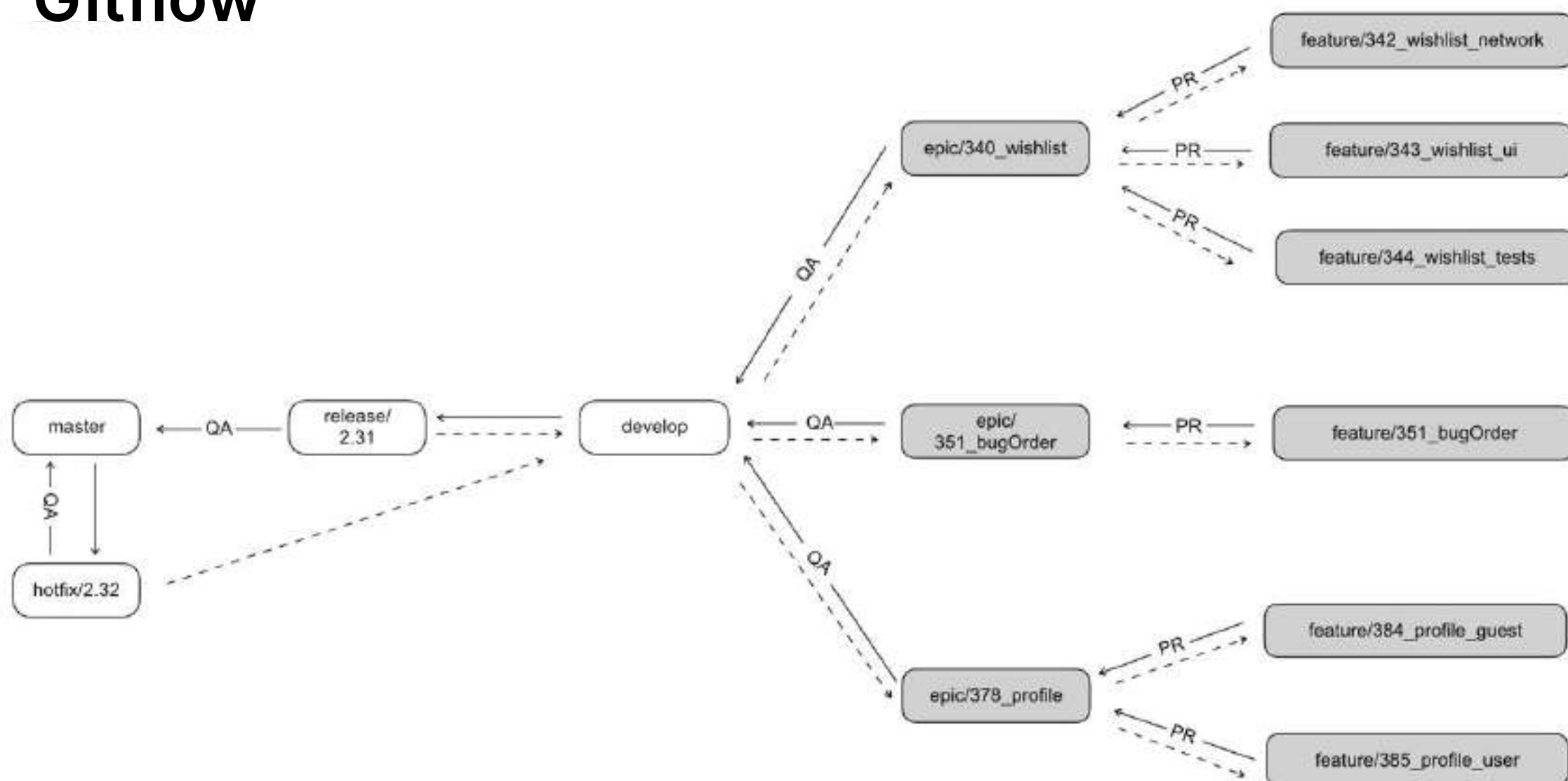
REOPEN

Релизный цикл



Gitflow — это надстройка над моделью ветвления Git, которая включает в себя фича-ветки и несколько основных веток

Gitflow



Релизимся в магазины приложений



1

Собираем
продакшен-сборку



2

Она прошла
процессинг



3

Её одобрили



4

Становится
доступна
пользователям

Процессинг

Во время процессинга проверяется файл приложения, который мы загрузили.

Что чаще всего вызывает проблемы:

- бандлы
- использование приватных API
- нарушение гайдлайнов и рекомендаций
- использование пермишенов или открытого API



Ревью

Для беты проверяется только первая сборка версии.

Для стора проводится проверка приложения человеком на протяжении некоторого времени.



А если у нас нет сторора?



1

Собираем
продакшен-сборку



2

Раскатываем
на стейдж



4

Становится
доступна
пользователям

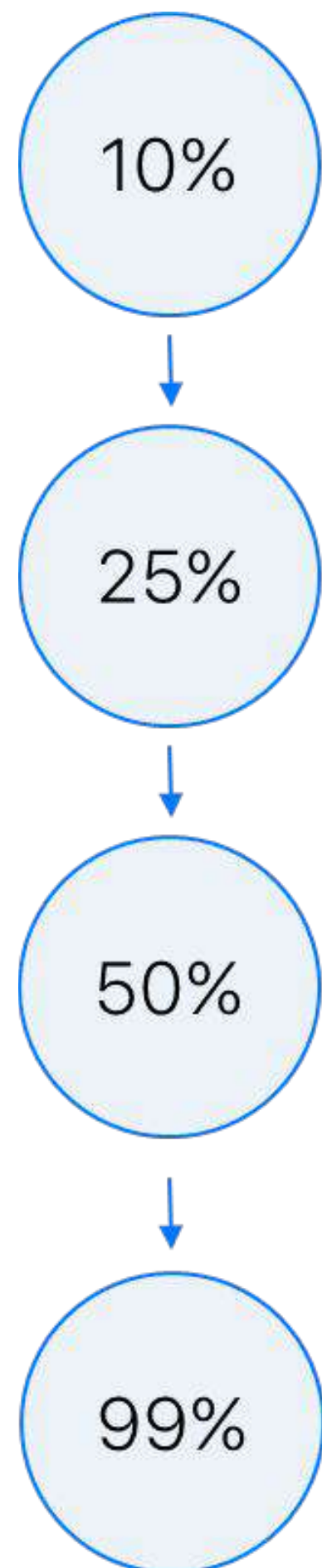
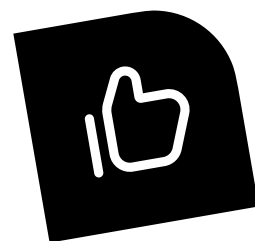


3

Наблюдаем

Раскатка на пользователей

Раскатка начинается с 10%,
и далее процент постепенно
увеличивается, если
не возникает проблем



Как понять, что нет проблем?

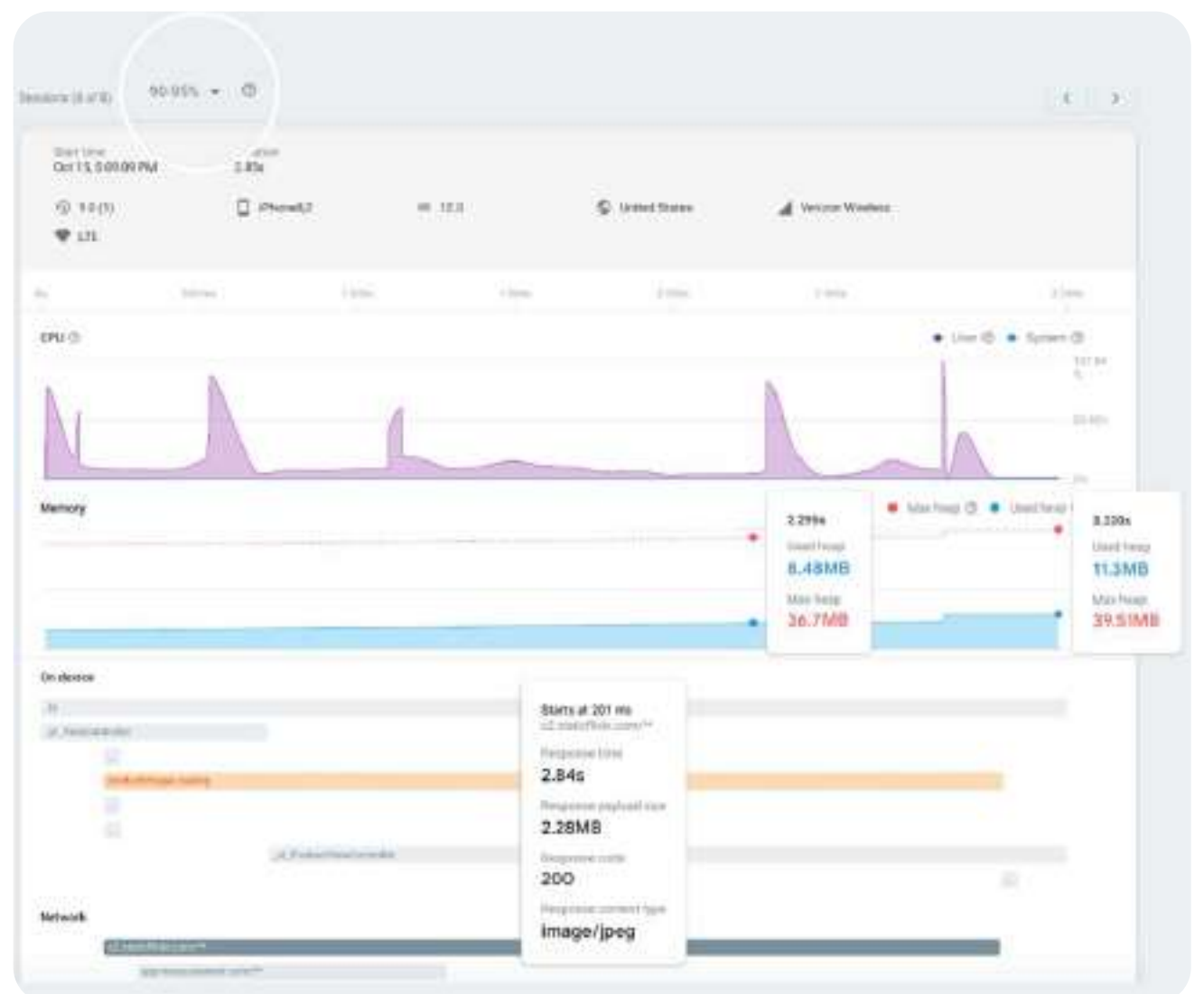
В этом нам помогут инструменты мониторинга.

Самые популярные из них:

- Firebase
- Sentry

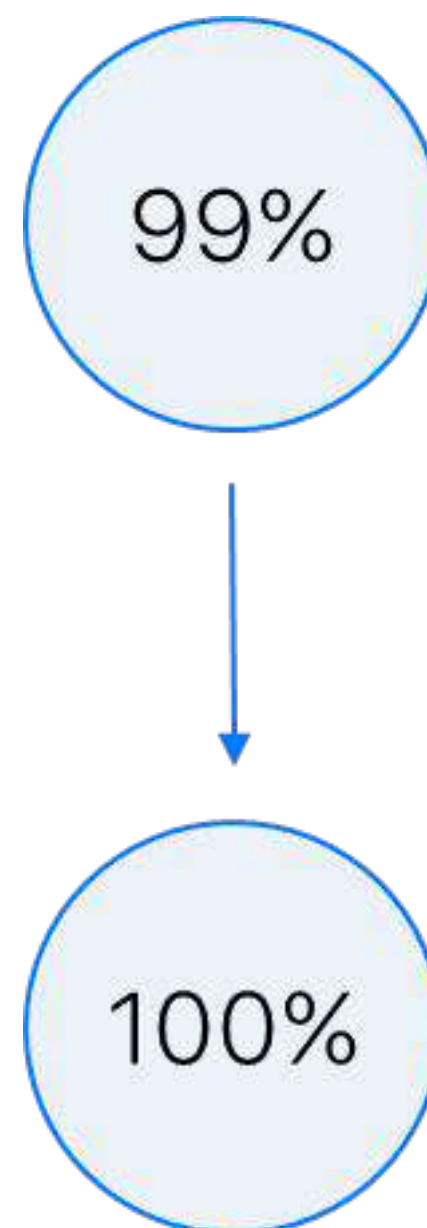
А также инструменты обратной связи:

- поддержка
- ОТЗЫВЫ



Куда делись 100%?

Раскатку версии при достижении 100% остановить невозможно, поэтому приложение раскатывается на 99%, и лишь перед следующим релизом — на 100%



Итоги занятия

- Релизный цикл состоит из этапов: фиксации изменений, тестирования, раскатки в сторы, отслеживания динамики
- Обновление не раскатывается на всех пользователей сразу, потому что, если что-то сломается, мы не сможем остановить раскатку
- Мониторинг и поддержание качества релиза осуществляются за счёт Firebase или Sentry, а также поддержки и отзывов
- Всё это важно знать инженерам по тестированию, так как именно они следят за качеством даже после релиза приложения





**Спасибо
за внимание!**