



# Push, энергия, гайдлайны

Даниил Смирнов

# Что будет на занятии



Как работают push-уведомления



Что может происходить в режиме энергосбережения



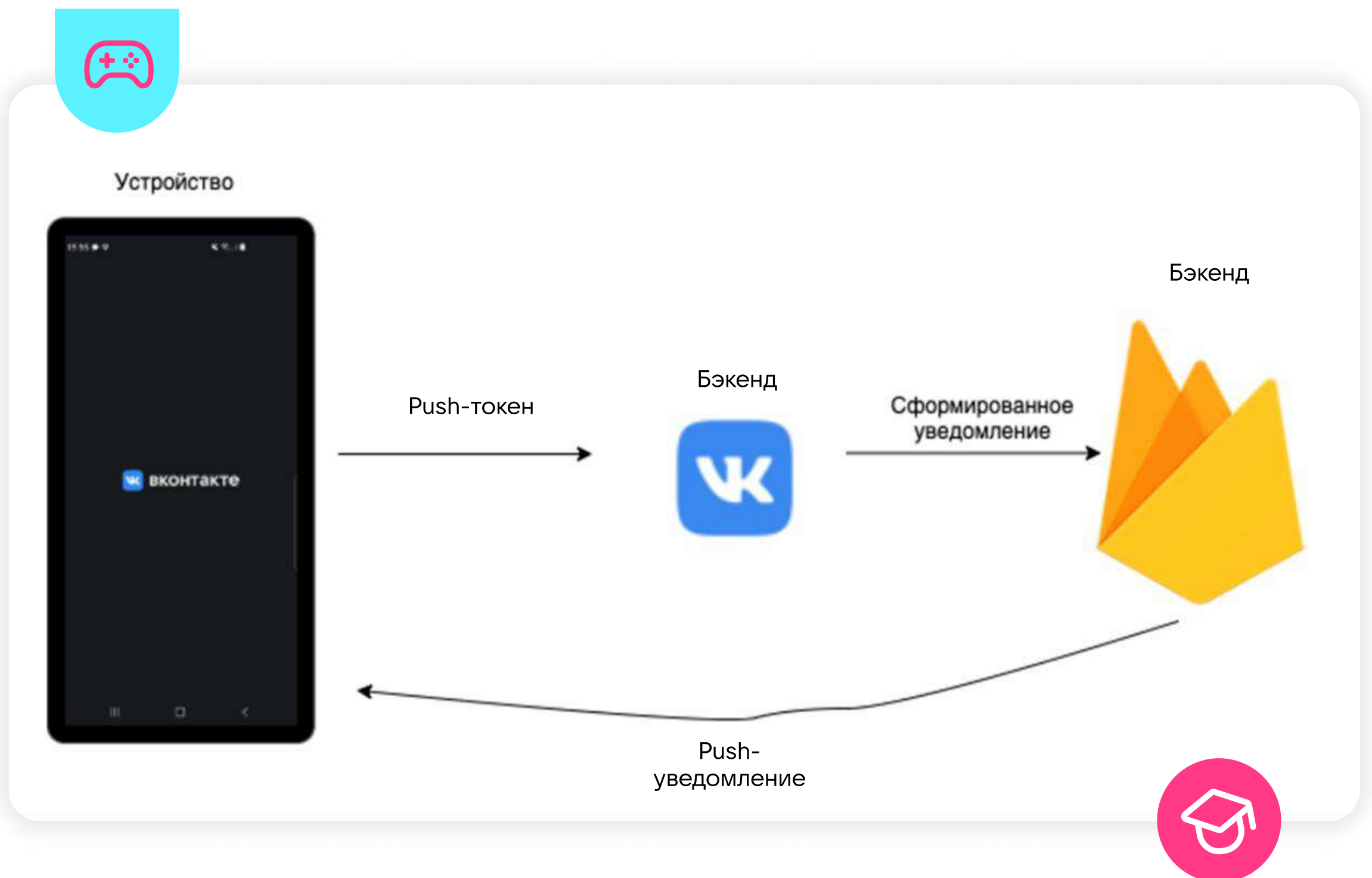
Почему важно соблюдать гайдлайны



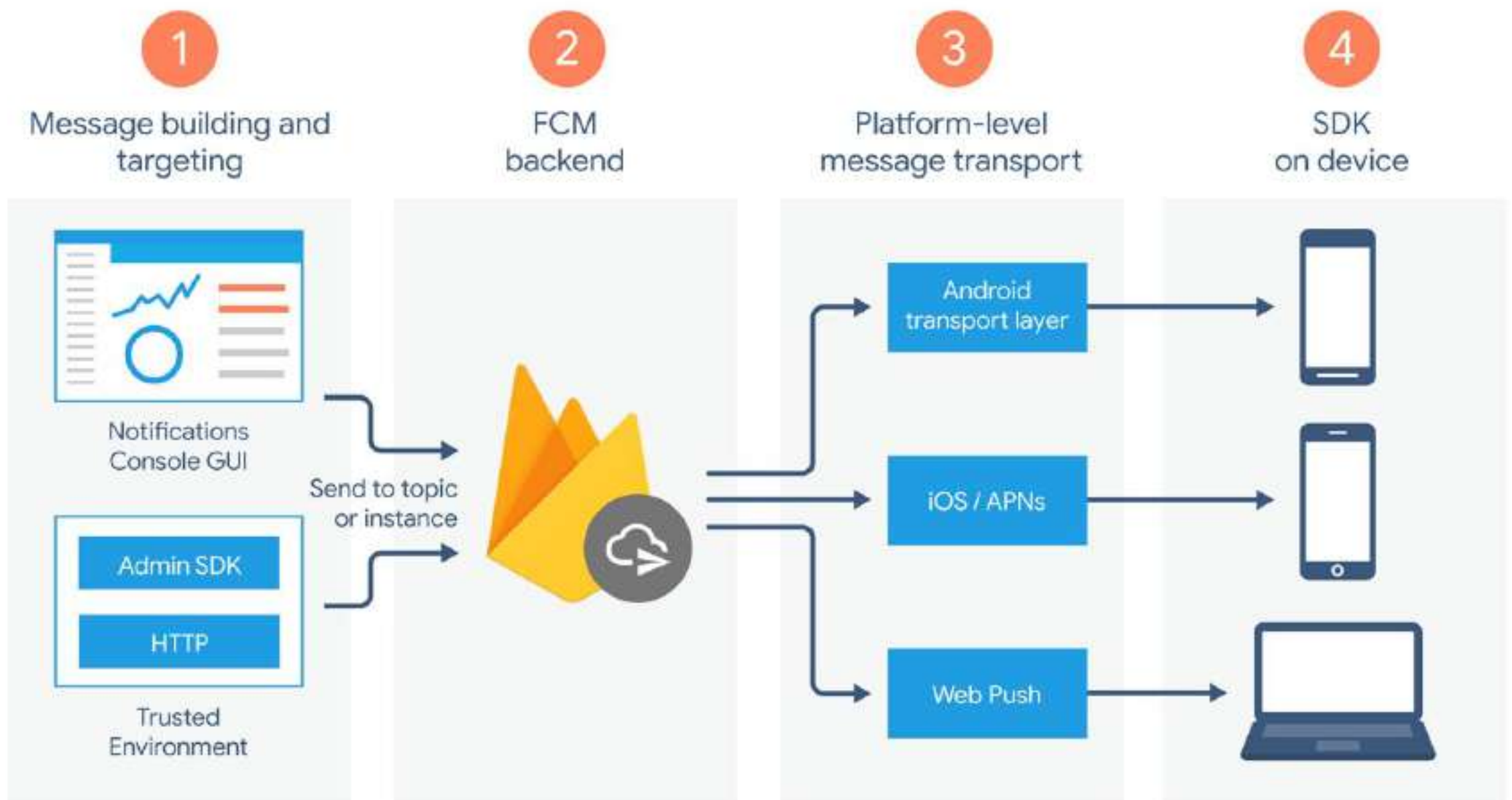


# Push- уведомления

# Как мы получаем push



# Как мы получаем push



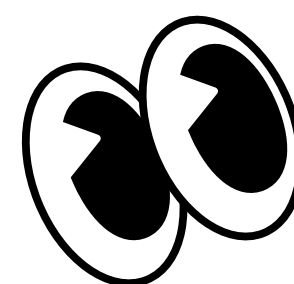
# Что делать, если push не пришёл

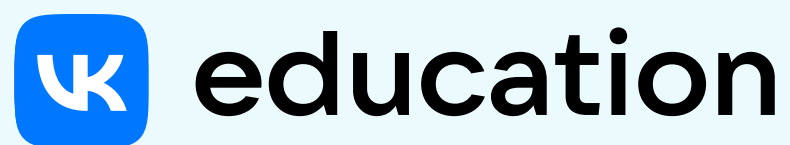


Проверить настройки энергосбережения



Проверить, что вы всё ещё залогинены в аккаунт на телефоне





# ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ



# Экономия энергии



Выгружает приложение из фона, если его не используем



Перестаёт работать с сетью в приложениях, которые оказались в фоне

## Не работает ответ свайпом при вкл. режиме энергосбережения

### Шаги воспроизведения

1. Включить режим энергосбережения на Google Pixel или прошивке Pixel Experience
2. Открыть любой диалог
3. Попробовать ответить на сообщение свайпом

### Фактический результат

Ответ свайпом невозможен

### Ожидаемый результат

Ответ свайпом возможен







# Гайдлайны

# Гайдлайны



Гайдлайны мобильных систем — это набор правил для создания приложений, максимально удобных для пользователей разных платформ.

Human Interface Guidelines — Apple.  
Material Design — Google



# Гайдлайны

Тестировщику важно следить за соблюдением гайдлайнов, так как иначе можно сломать UX и не пройти ревью в сторе

## Неверная иконка кнопки назад в PanelHeader

### Шаги воспроизведения

1. Открыть сервис с Android

### Фактический результат

Иконка кнопки назад в PanelHeader не соответствует гайдлайнам Android, в текущей ситуации она взята с iOS.

### Ожидаемый результат

Иконка соответствует гайдлайнам Android (<https://vkcom.github.io/icons/#24/back>)



Screenshot\_2023-05-10-17-44-16-200\_com.vkontakte.android.jpg

354 КБ



# Прочие требования

Помимо гайдлайнов, требования сторов также включают в себя:

1

обращение с пользовательскими данными

2

обращение с пермишенами

3

соблюдение правил платформы



# Итоги занятия

- Узнали, что push-уведомления на самом деле приходят не от приложения, а от push-сервиса
- Для экономии энергии смартфон может сам закрывать наши приложения
- Если не соблюдать гайдлайны, то не получится зарелизить приложение





**Спасибо  
за внимание!**