-- Выберите ваше любимое приложение или приложение, которым вы чаще всего пользуетесь (зафиксируйте, что это за приложение в ответе), опишите почему оно вам нравится и почему вы выбрали именно его.

Я выбрала приложение YouTube, так как практически каждый день смотрю там видео. Это самый популярный и удобный видеосервис. Мне YouTube нравится из-за рекомендаций, которые неплохо работают даже если не подписываться на каналы, и из-за большого количества разнообразного контента.

-- Опишите данные и события, которые бы вы собирали на этапах прохождения регистрации, а также опишите, почему вы выбрали именно эти события и на какие вопросы они помогут вам ответить.

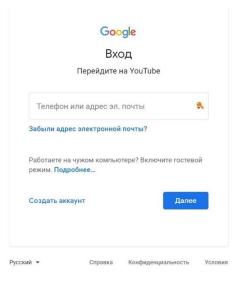
Общие для всех этапов данные:

- Идентификатор пользователя чтобы отличать повторные вхождения пользователей.
- События клика по кнопке и заполнения полей помогут понять на каком этапе регистрации остановился пользователь.

Для сбора статистики:

- Устройство, с которого заходил пользователь.
- Браузер пользователя.
- Геолокация.

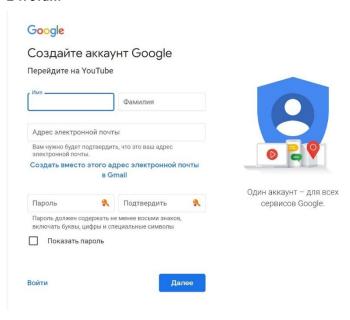
1-й этап:



- Событие клика на все кнопки.
- Дополнительно отмечать, есть ли уже у пользователя аккаунт (в этом случае в форме ему будет предлагаться выбрать email).

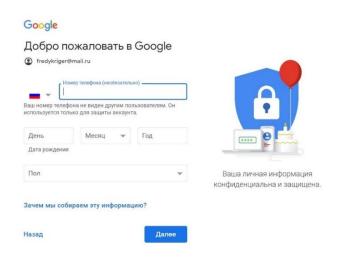
Хорошо, если пользователь не регистрируется повторно. В таком случае будет меньше дубликатов, человек быстрее будет проходить этап регистрации (входа).

2-й этап:



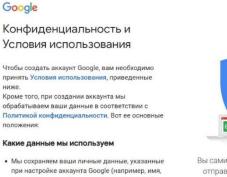
- События клика по кнопкам и заполнения форм.
- Сколько раз человек неправильно вводит пароль.
- Клик по кнопке Войти. Если много человек входят в аккаунт на этом этапе, значит они попадают сюда по ошибке и на 1-м этапе что-то надо исправить.
- Подтвердил ли человек email.

3-й этап:



- События клика по кнопкам и заполнения форм.
- Заполняет ли человек обязательные поля «Дата рождения» и «Пол» с первого раза (сначала может быть непонятно, что поля обязательные).
- Как часто неправильно определяется страна для номера телефона.

4-й этап:



адрес электронной почты и номер телефона).

 Когда вы пользуетесь сервисами Google, например пишете сообщение в Gmail или оставляете комментарий к ролику на YouTube, мы охраняем введенные вами данные.
Когда вы, например, ищете ресторан на Google Картах или смотрите видео на YouTube, мы обрабатываем полученную информацию:



Вы сами решаете, какие данные отправляются в Google и как они используются.

- События клика по кнопкам.
- Сколько времени человек читает условия использования перед тем, как принять их.

-- Опишите дизайн эксперимента по внедрению нового дизайна и метрики, которые бы вы использовали для оценки его успеха.

Дизайн эксперимента зависит от объёма изменений. Чем больше изменения, тем дольше проводится эксперимент. Также большие изменения следует выкатывать постепенно — сначала, например, на 10% пользователей, потом на 50%.

Будем считать, что у нас изменения небольшие, поэтому сразу разделим пользователей пополам – чётные и нечётные uuid. Эксперимент будем проводить в течение недели без праздников.

Одной группе показываем новый дизайн, другой старый. Собираем данные, описанные выше. По данным считаем метрики и делаем выводы.

Какие метрики будем считать:

- Время прохождения воронки. Можно считать общее время и/или время прохождения каждого этапа. Время может показать, стал ли дизайн понятнее пользователям.
- Конверсия на каждом этапе воронки. Считаем, чтобы понять, сколько пользователей дошли до конца регистрации и могут приносить деньги.
- Конверсия определённых кнопок. Например, в которых произошли изменения.
- Краткосрочный retention. Например, сколько людей зашли в приложение на следующий день. Retention считаем, чтобы узнать, повлиял ли дизайн регистрации на качество пользователя. Считаем краткосрочный retention, так как для долгосрочного необходимо больше времени, а регистрация скорей всего не влияет на него.

Чтобы понять был ли эксперимент успешным, сравниваем метрики двух групп и с помощью тестов проверяем, значимое ли отличие результатов.

-- Что в целом можно улучшить в воронке регистрации, выбранного вами приложения?

- В конце регистрации можно добавить предложение о покупке подписки и информацию о плюсах подписки, чтобы больше пользователей узнали о подписке и могли сразу её оформить.
- Можно было бы перенести этап с подтверждением условий использования на 3-й этап. Например, добавить галочку внизу страницы. Потому что чем меньше этапов регистрации, тем быстрее время прохождения и выше конверсия. Но скорей всего Google не просто так сделал отдельный этап для этого, возможно есть какие-то законодательные требования.
- Также можно добавить анимацию в кнопки, чтобы они были заметнее и можно было бы «вести» пользователя по воронке.