# Влияние рекламы на активность пользователей

Проект N°3

# Вводные данные

### Посещения и регистрации

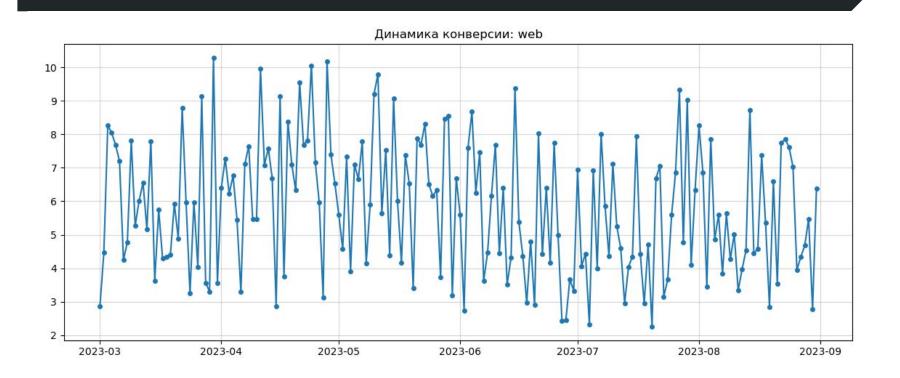
Мы подключились по API к базе данных по посещениям и регистрациям и выгрузили необходимый нам период с 2023-03 по 2023-08.

### Рекламные кампании

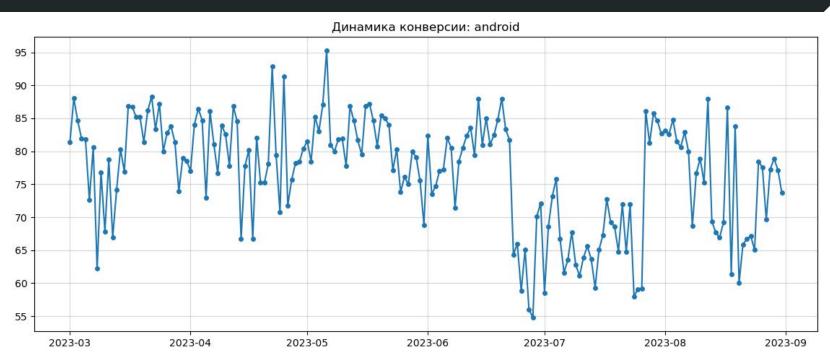
Здесь вводные были в csv файле, который мы просто прочитали и объединили с другими данными.

## Задача

Провести анализ эффективности рекламных кампаний. Первым делом была сформирована сводная таблица по конверсии посещений в регистрации в разрезе дат и платформ и по ней сформированы следующие графики:

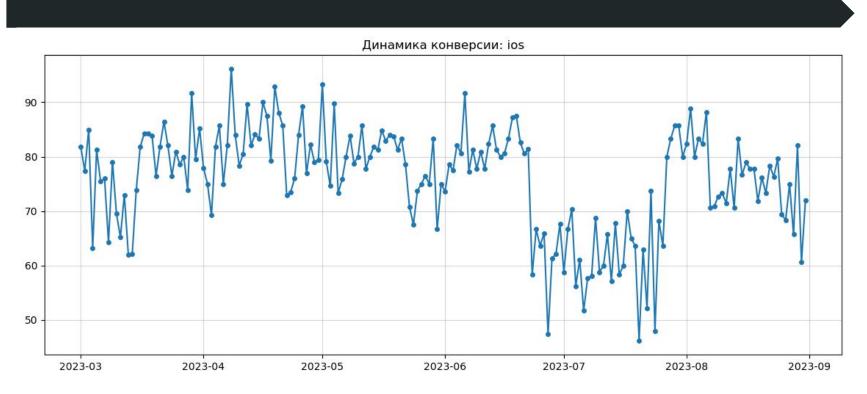


Первым делом была сформирована сводная таблица по конверсии посещений в регистрации в разрезе дат и платформ и по ней сформированы следующие графики:



Исходя из этих графиков мы видим, что конверсия на мобильных устройствах многократно выше, чем в web. Это может быть вызвано различными причинами, например, банальной более быстрой и простой регистрацией с мобильных устройств, так и например, невозможностью посмотреть весь контент без регистрации для мобильной версии.

Первым делом была сформирована сводная таблица по конверсии посещений в регистрации в разрезе дат и платформ и по ней сформированы следующие графики:



Также заметна просадка по мобильным устройствам с конца июня до конца июля. Чтобы выяснить причину выведем график совместно с рекламными кампаниями.

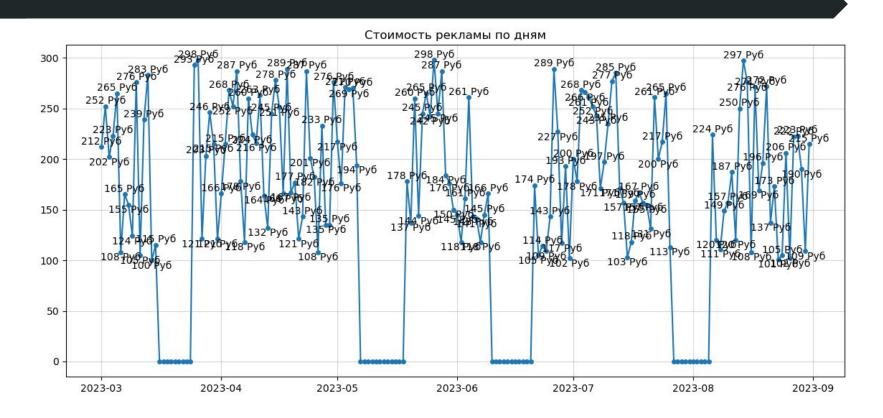




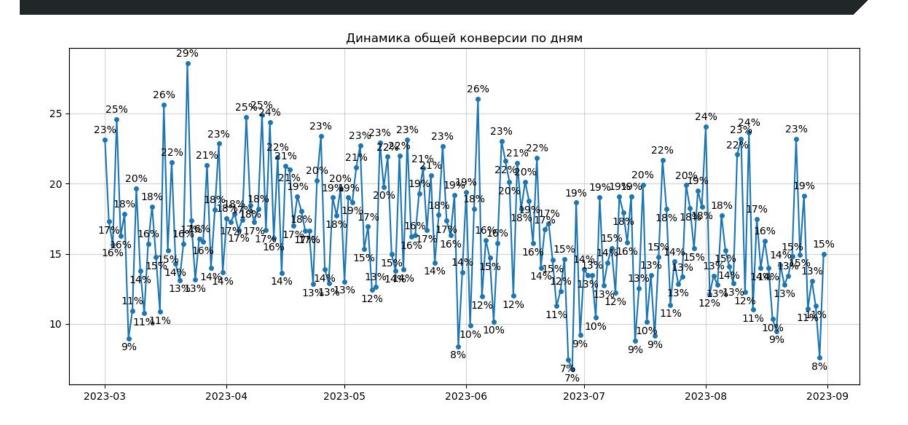
В это период проходила маркетинговая кампания "Женщины в технологиях".

Что привлекло повышенное внимание женщин, а так как большинство их преимущественно пользуются мобильными устройствами, именно на них пришлось увеличение трафика. Но видимо поучаствовать в этом и зарегистрироваться они не сильно захотели.

Что касаемо самой эффективности рекламных кампаний на графиках отчётливо видно, что во время их проведения трафик возрастает на 20 - 80%. В то время когда расходы на них составляют небольшие 100-300 рублей в день.



Учитывая большое преимущество посещений с web, общая конверсия получилась не очень высокой. Тем не менее в среднем она составляет 17%.



Эти и другие графики, а также расчёты можно изучить по <u>ссылке.</u>

Спасибо за внимание