

Desafio

Analise o comportamento dos clientes de uma fintech

Este template visa orientar um formato para entrega, você pode alterá-los se quiser! Apenas mantenha as informações nos slides indicados!

Dashboard Bankverse

Gráfico de pizza

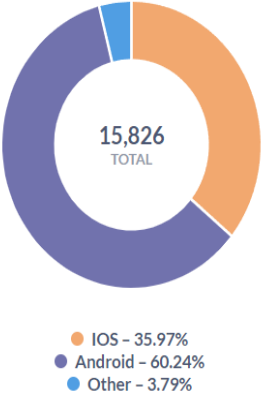


Gráfico de Linha

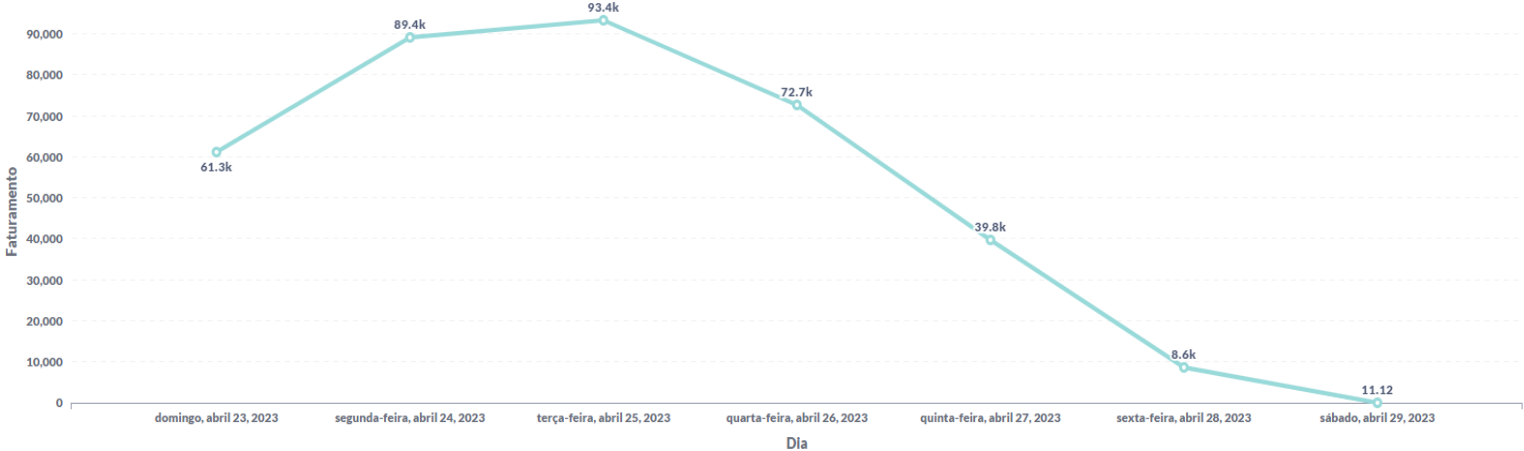


Gráfico de Meta



Gráfico de análise de interações

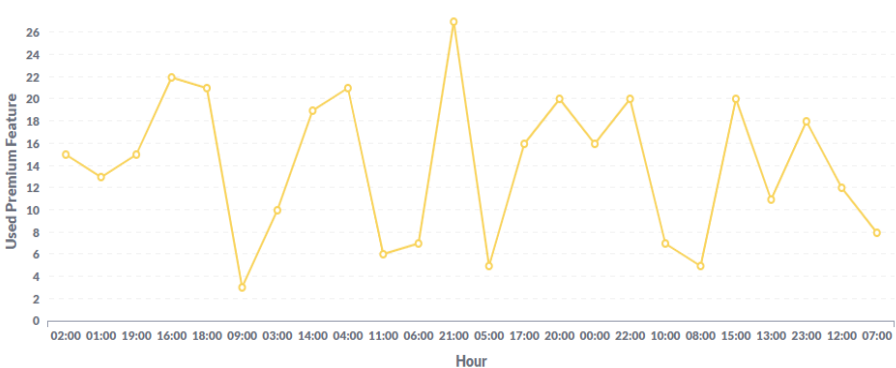


Gráfico 1 - (Meta)

```
SELECT SUM(tax) as Faturamento
FROM tax
INNER JOIN transactions ON
tax.transaction_id =
transactions.transaction_id WHERE
transactions.date BETWEEN '2023-04-
23' AND '2023-04-29';
```

Gráfico 2 - (Gráfico de Linhas)

```
SELECT DATE(transactions.date) as Dia, SUM(tax)
as Faturamento
FROM tax
INNER JOIN transactions
ON tax.transaction_id = transactions.transaction_id
WHERE transactions.date BETWEEN '2023-04-23'
AND '2023-04-29'
GROUP BY Dia;
```

Gráfico 3 - (Gráfico de Análise de interações)

```
SELECT
`interaction`.`hour` AS `hour`,
`interaction`.`used_premium_feature`
AS `used_premium_feature`,
`interaction`.`liked` AS `liked`
FROM
`interaction`
LIMIT
1048575
```

Gráfico 4 - (Gráfico de pizza)

```
SELECT
COUNT(*) as total_users,
CASE
  WHEN android_user = 1 THEN 'Android'
  WHEN ios_user = 1 THEN 'IOS'
  ELSE 'Other'
END as platform
FROM
user
WHERE
churn = 0
GROUP BY
platform
```

Proposta

De acordo com o dados obtidos do dashboard os dias de maior faturamento são segunda , terça e quarta mas terça lidera neste quesito.

A maioria esmagadora dos usuários usa os dispositivos móveis , dentre o sistema operacional mais utilizado está o Android com 60% dos usuários.

O horário que os usuários mais interagem com o celular é das 14:00 até as 2:00 , tendo um pico das 18:00 as 23:00.

Sendo assim o melhor horário seria lançar o produto na terça feira das 18:00 em diante priorizando a plataforma Android.