

[POC] - Armazenamento no OneSignal

O Armazenamento das notificações é o que o OneSignal chama de Activity Feed (Feed de Atividade) :

Create an Activity Feed

An activity feed lets users see the history of notifications they've received within your app. OneSignal primarily focuses on delivery of messages, so at this current time OneSignal does not store notifications sent history of each individual user. However, you can implement this yourself by storing the data on your own server or on the device.

 <https://documentation.onesignal.com/docs/create-an-activity-feed>

Existem 3 Formas de compor esse Feed de Atividade:

☐ Salvar informações num Servidor

☒ - Prós

É a abordagem mais recomendada pelo OneSignal

É possível controlar tudo. Criar notificações, Salvar uma cópia no banco de dados e gerenciar para quem enviar as notificações.

Depois de armazenados. Você pode mandar quando quiser.

☐ - Contras

É preciso tempo pra implementar tudo. Gerenciar as notificações, agendamentos, lidar com o envio para todos os usuários. Criar segmento, Validar sessão das pessoas usuárias.

Requer uma criação das lógicas. Quase um projeto novo.

☐ Salvar a notificação quando receber

☒ - Prós

Após o evento você precisa criar uma cópia, que será jogada no app.

Garantimos que a notificação foi enviada, visto que a pessoa já recebeu.

☐ - Contras

É uma abordagem não recomendada pelo OneSignal

Caso o dispositivo seja desligado por um longo período de tempo, o aplicativo seja encerrado à força pelo Android ou a pessoa usuária remover o app, a pessoa não receberá as notificações.

Implementações de configurações de extensão tanto pra iOS quanto pra Android. O que traz um esforço a mais na implementação.

✓ Usando a API de OneSignal View Notifications

✓ - Prós

É um `endpoint` que mostra as 50 ultimas notificações de forma paginada.

Resultado da resposta bem detalhado:

```
{
  "total_count": 553,
  "offset": 0,
  "limit": 1,
  "notifications": [
    {
      ...
      "app_id": "3beb3078-e0f1-4629-af17-fde833b9f716",
      ...
      "chrome_web_icon": "https://img.onesignal.com/t/73b9b966-f19e-4410-8b5d-51ebdef4652e.png",
      ...
      "contents": {
        "en": "Come by and check out our new Jordan's!!! (Shoes) 🍁👟👟"
      },
      "converted": 0,
      "data": {
        "your_data_key": "your_data_value"
      },
      ...
      "errored": 1,
      "excluded_segments": [
        "3 Days Inactive"
      ],
      "failed": 0,
      ...
      "headings": {
        "en": "Thomas' Greatest Site in the World!! 😄😄"
      },
      "id": "e664a747-324c-406a-bafb-ab51db71c960",
      ...
      "included_segments": [
        "all"
      ],
      ...
      "queued_at": 1557946677,
      "remaining": 0,
      "send_after": 1557946620,
      "completed_at": 1557946677,
      "successful": 386,
      ...
      "url": "https://mysite.com",
      ...
      "platform_delivery_stats": {
        "chrome_web_push": {
          "successful": 14,
          "failed": 0,
          "errored": 0
        },
        "android": {
          "errored": 1,
          "successful": 368,
          "failed": 0
        },
        "safari_web_push": {
```

```

        "successful": 2,
        "failed": 0,
        "errored": 0
      },
      "ios": {
        "successful": 1,
        "failed": 0,
        "errored": 0
      },
      "firefox_web_push": {
        "successful": 1,
        "failed": 0,
        "errored": 0
      }
    },
    "ios_attachments": {
      "id": "https://img.onesignal.com/n/44843933-68d4-450c-af5c-5e5c1a9d946e.jpg"
    }
  }
]
}

```

❌ - Contras

Não segmenta as notificações por papel

E tbm mostra as notificações que não foram enviadas. Por isso é importante controlar o envio a partir do parâmetro `Completed_at`