

Como mandar push pelo Firebase

Bem-vindo! Nesta seção você encontrará informações relevantes sobre nossa aplicação Flutter e suas funcionalidades de envio de push pelo Firebase.

Os push notifications de apps são as notificações ou mensagens enviadas pelos aplicativos de celular. Geralmente eles vêm na forma de um alerta que informa o usuário de algo importante que o app quer comunicar, como uma oferta, uma novidade, uma pesquisa, uma ação transacional, um convite ao uso do app, entre outros.

Os principais objetivos dos push notifications são relativos a aumentar retenção, engajamento e receita de aplicativos; ou alertar os usuários de fatos que merecem sua atenção naquele momento. Eles direcionam os usuários do app para funcionalidades do aplicativo ou para ações importantes que devem ser tomadas pelo cliente.

Firestore Cloud Messaging

Nossa aplicação está integrada com as ferramentas do Google Firebase. A funcionalidade Cloud Messaging é uma destas.

Rotas

Toda a navegação da aplicação está parametrizada para navegar por rotas padrões, seguindo os determinados formatos abaixo:

Destinos das rotas

Destinos	Rotas
Home	<code>/main/home</code>
Organizações	<code>/organization/organizationID/</code>
Filiais de uma Organização	<code>/organization/organizationID/branches/branchID</code>
Cupom de uma Organização	<code>/organization/organizationID/coupons/couponID</code>
Busca	<code>/main/search</code>

Busca por Categoria	<code>/main/search/<i>categoryID</i></code>
Carteira	<code>/main/wallet</code>
Perfil	<code>/main/profile</code>
Menu Dinâmico	<code>/main/profile/<i>menuID</i></code>

Como gerar as rotas

Para geração das rotas:

1. Acesse o Dashboard Business
2. Cliente Business
3. Selecionar qualquer Business
4. Criar Rota Push URL

Como criar uma Notificação Push no Firebase

- Acesse o console do Firebase.
- Acesse o painel do projeto desejado.
- No menu lateral, navegue até a opção **Cloud Messaging**.

Siga os passos abaixo:

1. 1.
Clique em **Nova Notificação**.
2. 2.
Configure sua Notificação Push.

Configurando uma Notificação Push

Entenderemos os passos necessários para configurá-lo adequadamente seguindo os passos numerados abaixo:

1. 1.
O primeiro passo será definir o **Título**, o conteúdo do **Corpo**, uma **Imagem** para o corpo e um **Nome** para identificá-la.

Preencha os dados necessários e clique em "**Próxima**

1 Notificação

Título da notificação ⓘ

Texto da notificação

Imagem de notificação (opcional) ⓘ

Nome da notificação (opcional) ⓘ

Próxima


Visualização do dispositivo

Por meio dessa visualização, é possível ter uma ideia geral de como sua mensagem será exibida em um dispositivo móvel. Haverá variação na renderização real da mensagem dependendo do dispositivo. Faça o teste com um dispositivo real para resultados reais.


Enviar mensagem de teste

Estado inicial Visualização expandida

Android



Apple



Salvar como rascunho Revisar

2 Segmentação

3 Programação

Enviar agora

4 Eventos de conversão (opcional)

5 Outras opções (opcional)

2. No segundo passo iremos segmentar a notificação, indicando quais plataformas irão receber a notificação.

Na opção "**Segmentar usuário se ...**" selecione as plataformas desejadas e clique em "**Próxima**".

1 Notificação
Isto é um teste! Estamos trabalhando para melhor atendê-los. :)

2 Segmentação

Segmento do usuário Tópico

Segmentar usuário se...

App com.leetcodeflutterdev e

OU

App iOS+ com.leetcodeflutterdev e

Segmentar outro app

100% dos usuários em potencial estão qualificados para esta campanha: 241

Próxima

3 Programação
Enviar em 28 de dez. de 2021 às 05:39

4 Eventos de conversão (opcional)

5 Outras opções (opcional)

Salvar como rascunho Revisar

3. Programe o envio da Notificação Push.

Nesta opção é possível definir Data e Hora de envio de forma programática. Caso queira enviar ao finalizar a criação, selecione "**Agora**". Clique em "**Próxima**".

1 **Notificação**
Isto é um teste! Estamos trabalhando para melhor atendê-los. :)

2 **Segmentação**
apps 2 segmentados

3 **Programação**
Enviar para usuários qualificados

Agora

Próxima

4 **Eventos de conversão (opcional)**

5 **Outras opções (opcional)**

Salvar como rascunho Revisar

4. Eventos de conversão.

Neste passo podemos converter as ações relacionadas a Notificação criada em métricas para análise. Atualmente não utilizamos tal funcionalidade. Clique em "**Próxima**".

5. Definindo uma rota dentro da aplicação. O padrão a ser implementado está exemplificado na tabela abaixo:

Parâmetro	Rota
route	/organization/orgID

Em "**Dados personalizados**" informe o par chave/valor para a rota de destino. Clique em "**Revisar**".

1 Notificação
Isto é um teste! Estamos trabalhando para melhor atendê-los. :)

2 Segmentação
apps 2 segmentados

3 Programação
Enviar agora

4 Eventos de conversão (opcional)

5 Outras opções (opcional)

Todos os campos são opcionais

Canal de notificações do Android ?

Dados personalizados ?

route	/organization/3693/coupons/46142
Chave	Valor

Som

Desativado ▾

Selo da Apple

Desativado ▾

Vencimento ?


4 ▾ semana ▾

Salvar como rascunho Revisar


Ao revisar as configurações da Notificação, uma janela irá se abrir com o resumo do processo. Clique em "**Publicar**".

Revisar mensagem


Conteúdo da notificação

 Isto é um teste! Estamos trabalhando para melhor atendê-los. :)

Destino

 apps 2 segmentados

Agendamento

 Enviar agora

[Cancelar](#) [Publicar](#)

Sua Notificação Push foi criada com sucesso!

Passo a passo resumido

1. Abra a planilha de base de clientes
2. Acessar a planilha de PX no link
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1z1-mqpdel0j3NL5e6MQA07okVADS67iU/e/dit#gid=2016758567>
3. Selecione o push do dia
4. Abra o dashboard do business - <https://dashboard.lecupon.com/login>
5. Selecione qualquer business e clique em Criar Rota Push URL
6. Em Tipo de Rota, selecione Cupom de uma Organização
7. Selecione a Organização
8. Selecione o Cupom do push conforme a descrição do push do dia e clique em copiar
9. Abra um editor de texto e cole o texto do push e o link de trackeamento copiado no item anterior.
10. Caso a marca tenha cashback, adicione o % no texto do push

11. Abra a planilha Base clientes 2022 -

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1L5O1okflaTo7Fnqct5NBy6vKM30ocVS6X8fd8Wt2Nw/edit>

12. Na aba Base 2022 clique no filtro e selecione Marketing Push

13. Faça a gestão dos campos de cashback selecionando SIM ou NÃO

14. Selecione diversos links do firebase e clique com o botão direito e selecione abrir links

15. Abrir diversas abas já no navegador com as páginas de envio do push do firebase.

16. Preencha os campos com o texto do push e na parte de tracking (item 5) coloque o route na variável. *Caso tenha dúvida acesse:*

<https://erick-fiori.gitbook.io/lecupon-flutter/introducao/notificacoes-push> e siga o passo a passo.

17. Caso não abra a tela do Notifications Push, veja se você está conectado com a conta do marketing ou de tecnologia.