

(Obrigatório) Configuração do OneSignal

Passo 1 - Criando um conta no OneSignal

O primeiro passo é acessar o [site do OneSignal \(https://onesignal.com/\)](https://onesignal.com/) e, no canto superior direito, clicar em "log in". No formulário que se abrirá haverá a opção de criar uma nova conta clicando na opção "sign up". O processo, é o de praxe: informar email, senha, confirmar senha, informar nome de sua companhia/organização, aceitar os termos de do serviço e clicar no botão de criar conta. Com isso, você terá acesso ao dashboard onde poderá criar suas aplicações e as configurar!

Passos Seguintes

Para os próximos passos, de criação de uma aplicação no OneSignal, bem como toda burocracia de criação de chaves e assinaturas para o Android e para o iOS e configuração no OneSignal. Para não "recriar a roda", lançarei mão de dois artigos! O [primeiro \(https://medium.com/@viniciuszillipavei/ionic-2-push-notification-com-onesignal-41721f728ff6\)](https://medium.com/@viniciuszillipavei/ionic-2-push-notification-com-onesignal-41721f728ff6) é em português e mostrará como fazer a configuração apenas para Android. Já o [segundo \(http://masteringionic.com/blog/2017-01-06-implementing-push-notifications-with-ionic/\)](http://masteringionic.com/blog/2017-01-06-implementing-push-notifications-with-ionic/) é em inglês, mas mostra como fazer a configuração tanto pra Android quanto para iOS. Ambos são bem explicados, mas não há necessidade de seguir eles por completo! Apenas a parte de configuração do OneSignal.

Passo Final

Vocês, meus alunos, nesse momento, devem estar se perguntando: "Ok, segui todos os passos! Mas é só isso?" E a resposta é um sonoro **NÃO!!** Os alunos mais atentos, irão perceber que nos dois artigos do passo anterior, os autores se limitam a enviar notificações "na raça" através da própria interface do OneSignal. Isso é legal, pois dá pra ver a notificação sendo entregue! Mas como alunos da Alura e do instrutor Gabriel Leite sempre vão além e fazem melhor, será isso que nós faremos!

Afinal de contas, **isso aqui é Alura!**

O que faremos é deixar o processo totalmente automatizado delegando à nossa API o papel de se comunicar com o OneSignal para efetuar a entrega das notificações!

No dashboard de aplicações do OneSignal, selecione a sua aplicação criada, em seguida, vá em "settings" e em "keys & ids", da forma como é mostrado na imagem abaixo.

The screenshot shows the OneSignal dashboard with the 'SETTINGS' tab selected. In the 'Keys & IDs' section, the 'REST API KEY' input field is highlighted with a red box. To the right, there's a 'REST API KEY SECURITY' section with instructions and a note about its sole purpose for the OneSignal REST API.

[BAIXE](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/724-ionic3-recursos-build-nativos/06/aluracar-webservice.zip) (<https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/724-ionic3-recursos-build-nativos/06/aluracar-webservice.zip>) a nova versão da API que contempla o envio de notificações e, dentro da pasta `aluracar-webservice`, abra o arquivo `api.js`. Na linha 70 desse arquivo, onde se lê `APP-ID-ONESIGNAL`, substitua pelo valor do campo `ONESIGNAL APP ID` da imagem anterior. Por fim, na linha 79, onde se encontra `CODIGO-DE-AUTORIZACAO`, substitua pelo valor do campo `REST API KEY` também contido na imagem anterior.

Se tudo estiver correto, nossas notificações funcionarão *automagicamente!*

Conclusão

É muita emoção, não é mesmo, meu aluno? Os senhores não contavam com a astúcia do instrutor que vos escreve! Está aí uma funcionalidade (envio de notificações automáticas) **muito pedida** dentro da comunidade Ionic e, cujo material disponível, normalmente mostra apenas envios manuais de notificações. Aproveitem sem moderação!

Isso aqui é Alura!