

Questionário

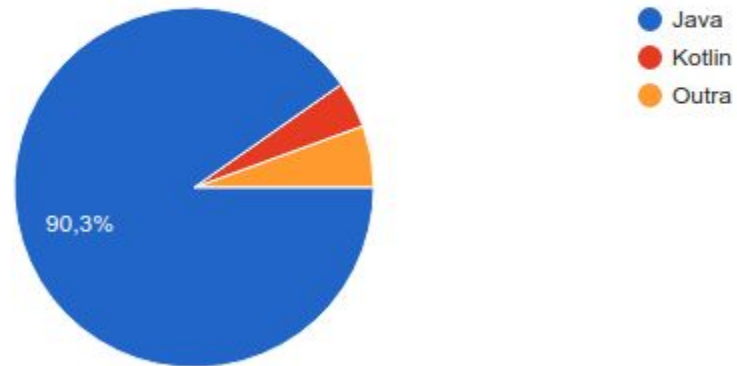
Um estudo sobre as Linguagens Java e Kotlin para o desenvolvimento de aplicativos para Android

O intuito deste questionário é enriquecer um estudo sobre as linguagens Java e Kotlin para o desenvolvimento de aplicativos Android.

Com ele foi possível analisar as opiniões sobre desenvolvedores Android de diversas comunidades e localidades, obtendo 72 respostas.

1) Você começou a desenvolver apps Android por qual linguagem?

72 respostas



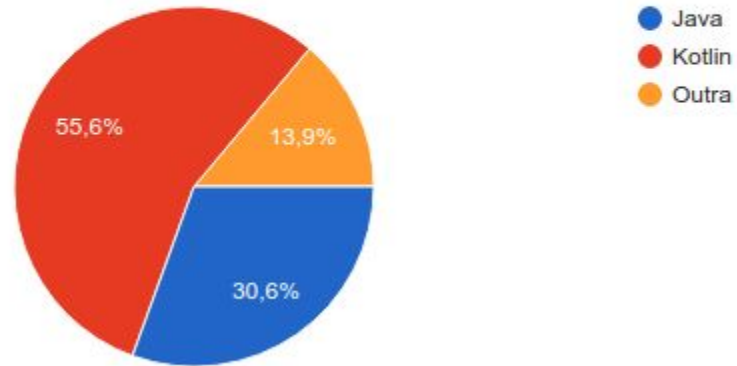
Java: 65 (90,3%)

Kotlin: 3 (4,2%)

Outra: 4 (5,6%)

2) Qual linguagem você considera mais fácil de aprender?

72 respostas



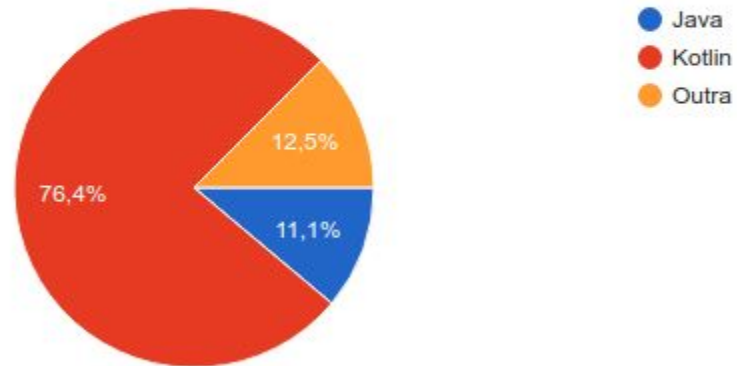
Java: 22 (30,6%)

Kotlin: 40 (55,6%)

Outra: 10 (13,9%)

3) Qual linguagem você considera mais prática de desenvolver?

72 respostas



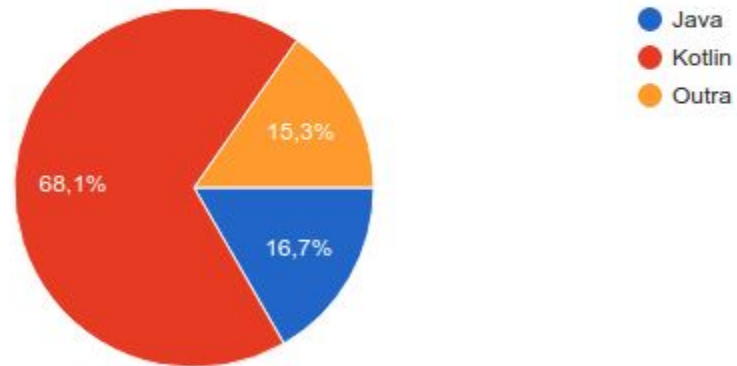
Java: 8 (11,1%)

Kotlin: 55 (76,4%)

Outra: 9 (12,5%)

4) Nos seus projetos pessoais qual linguagem você está usando?

72 respostas



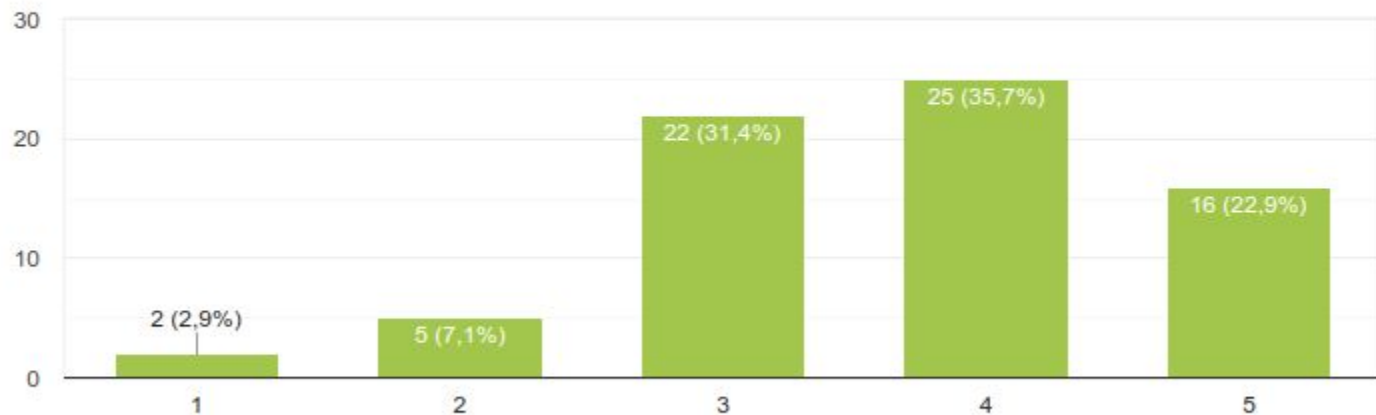
Java: 12 (16,7%)

Kotlin: 49 (68,1%)

Outra: 11 (15,7%)

5) Qual nota você atribui para o desenvolvimento android utilizando Java

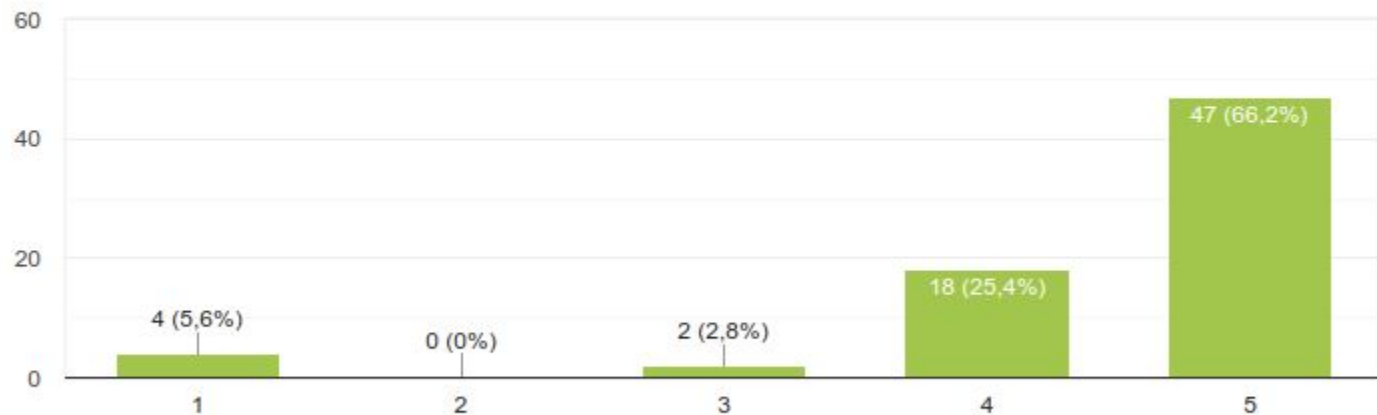
70 respostas



Média: 3,68

6) Qual nota você atribui para o desenvolvimento android utilizando Kotlin

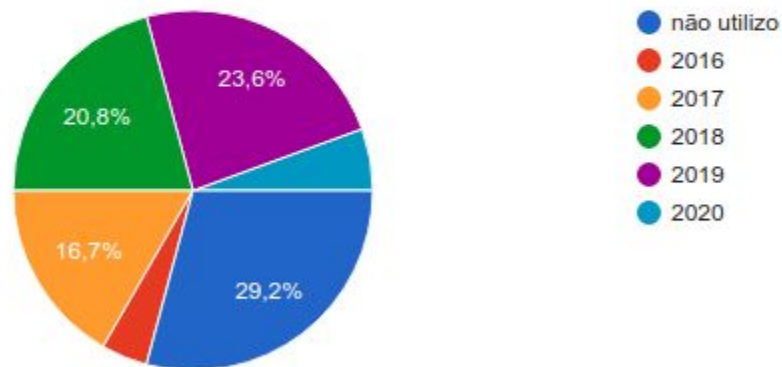
71 respostas



Média: 4,46

7) Desde quando está utilizando Kotlin em seus projetos Android?

72 respostas



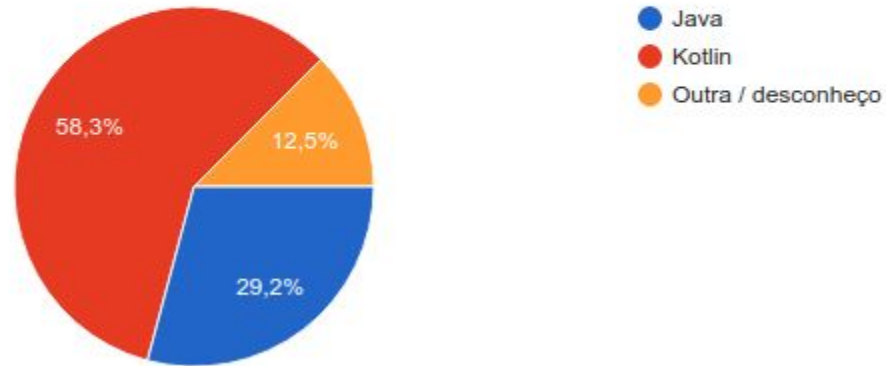
não utilizo: 21 (29,2%)
2018: 15 (20,8%)

2016: 3 (4,2%)
2019: 17 (23,6%)

2017: 12 (16,7%)
2020: 4 (5,6 %)

8) Atualmente na sua empresa está usando qual linguagem no desenvolvimento de apps Android?

72 respostas



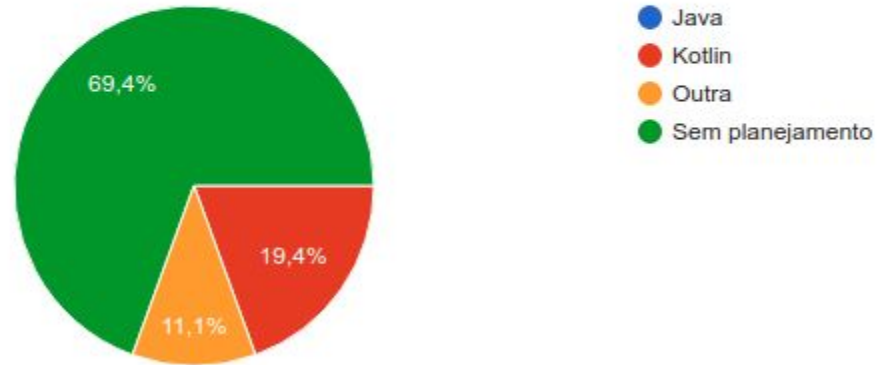
Java: 21 (29,2%)

Kotlin: 42 (58,3%)

Outra: 9 (12,5%)

9) Existem planos de mudança da linguagem dos apps Android da sua empresa, para alguma linguagem, qual?

72 respostas



Java: 0 (0%)

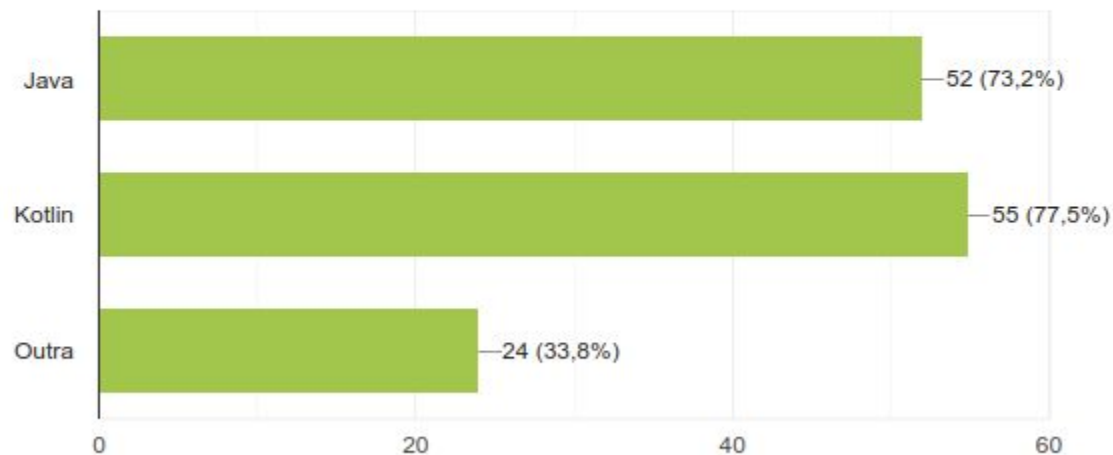
Outra: 8 (11,1%)

Kotlin: 14 (19,4%)

Sem planeamento: 50 (69,4%)

10) Nas ultimas vagas para desenvolvedor Android quais linguagens você viu que era requisito.

71 respostas



obs.: Essa questão poderia selecionar mais de uma resposta, em muitos casos Java e Kotlin eram selecionadas em conjunto.

Pesquisa realizada no período de 25/05/2020 a 10/06/2020, obteve 72 respostas.

Formulário foi enviado à:

- Grupos de Whatsapp: equipe do trabalho; GDG Cataguases; #GDGJF; GDG Family Brazil.
- Grupos do Slack: Dev Juiz de Fora; Android Dev BR.
- Páginas do Facebook: Desenvolvedores Android; Programadores Android Brasil.

Victor Hugo Fonseca Barbosa

<https://github.com/fbvictorhugo/app-java-x-kotlin>