

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
FORMULÁRIO DE CONSENTIMENTO PARA PARTICIPAÇÃO EM PESQUISA

Título do estudo: An Empirical Study on the Usage of the Kotlin Programming Language for Android Development

Investigador principal: Victor L. de Oliveira

Professor Orientador: Leopoldo Teixeira

Sou estudante de mestrado da Universidade Federal de Pernambuco, no Centro de Informática (CIn). Estou planejando realizar um estudo de pesquisa com desenvolvedores Android, e convido você a participar. Este formulário contém informações importantes sobre o motivo de fazer este estudo, o que pediremos que você faça se decidir participar deste estudo, e a maneira como gostaríamos de usar informações sobre você.

Por que você está fazendo este estudo?

Você está sendo convidado a participar de uma pesquisa sobre o uso da Linguagem de Programação Kotlin para o Desenvolvimento Android.

O objetivo do estudo é entender como os desenvolvedores estão lidando com a recente adoção do Kotlin como a linguagem oficial para o desenvolvimento Android: A percepção sobre as vantagens e desvantagens do uso do Kotlin no desenvolvimento Android; Os problemas mais comuns enfrentados pelos desenvolvedores que escolhem o Kotlin como linguagem de programação Android.

O que farei se optar por participar deste estudo?

Você será solicitado a descrever sua experiência como desenvolvedor Android e também sua experiência com o Kotlin em detalhes.

Tempo do estudo: A participação no estudo levará aproximadamente 40 minutos em uma sessão. Existe a possibilidade um contato no futuro para resolver questões que possam aparecer no decorrer da pesquisa.

Local do estudo: Todos os procedimentos do estudo serão realizados por videoconferência ou *in loco*, dependendo da disponibilidade de ambas as partes.

Eu gostaria de gravar nossas sessões em áudio para garantir que eu me lembre com precisão de todas as informações que você me forneceu. Eu guardarei essas gravações em um repositório privado e elas serão usadas apenas para extrair dados para esta pesquisa. Posso citar suas observações em apresentações ou artigos resultantes deste trabalho. Um pseudônimo será usado para proteger sua identidade, a menos que você solicite especificamente que você seja identificado por seu nome verdadeiro.

Quais são os possíveis riscos ou desconfortos?

Sua participação neste estudo não envolve nenhum risco físico ou emocional para você além dos mesmos presentes em vida cotidiana.

Como em todas as pesquisas, há uma chance de que a confidencialidade das informações que coletamos de você possa ser violada - tomaremos medidas para minimizar esse risco, conforme discutido em mais detalhes abaixo neste formulário.

Quais são os possíveis benefícios para mim ou para os outros?

Você provavelmente não terá nenhum benefício direto por estar neste estudo de pesquisa. Este estudo foi projetado para aprender mais sobre o uso da linguagem de programação Kotlin

para desenvolvimento Android. Os resultados do estudo podem ser usados para ajudar outras pessoas no futuro.

Como você protegerá as informações coletadas sobre mim e como essas informações serão compartilhadas?

Os resultados deste estudo podem ser usados em publicações e apresentações. Seus dados de estudo serão tratados da maneira mais confidencial possível. Se os resultados deste estudo forem publicados ou apresentados, nomes individuais e outras informações de identificação pessoal não serão usados.

Para minimizar os riscos à confidencialidade, manteremos todos os dados confidenciais em um repositório privado em um provedor de armazenamento confiável.

Podemos compartilhar os dados que coletamos de você para uso em futuros estudos de pesquisa ou com outros pesquisadores - se compartilharmos os dados que coletamos sobre você, removeremos qualquer informação que possa identificá-lo antes de compartilhá-lo.

Informações financeiras

A participação neste estudo não implicará custos para você. Você não será pago por participar deste estudo.

Quais são os meus direitos como participante da pesquisa?

A participação neste estudo é voluntária. Você não precisa responder a nenhuma pergunta que não queira responder. Se, a qualquer momento e por qualquer motivo, você preferir não participar deste estudo, sinta-se à vontade para não participar. Se a qualquer momento você quiser parar de participar, por favor me avise. Podemos fazer uma pausa, parar e continuar em uma data posterior, ou parar completamente. Você pode desistir deste estudo a qualquer momento, e você não será penalizado de forma alguma por decidir parar de participar. Se você decidir se retirar deste estudo, os pesquisadores irão perguntar se as informações já coletadas de você podem ser usadas.

Quem posso contatar se tiver dúvidas ou preocupações sobre este estudo de pesquisa?

Se você tiver dúvidas, você é livre para perguntar-lhes agora. Se você tiver dúvidas mais tarde, pode entrar em contato com o pesquisador principal em:

Nome: Victor Laerte de Oliveira
Email: vlo2@cin.ufpe.br
Telefone: +55 81 999015996