



Introdução

O Silent SDK (Software Development Kit) é uma solução técnica para coletar alguns dados de dispositivos móveis com a mínima influência na experiência do usuário. Ele pode coletar mais de 40 tipos de variáveis, com dados de softwares e hardware, incluindo:

- Lista de aplicativos
- Localização
- Dados da bateria
- Versão do Sistema Operacional
- Marca e modelo do dispositivo
- e diversas outras...

Benefícios

- Coleta de variáveis que podem ser avaliadas individualmente conforme o seu modelo de negócio.
- Informações ricas para Business Intelligence.
- Obtenção do Score para operações Financeiras.
- Maior segurança nas operações, reduzindo fraudes.

Plataformas

Android

A versão 2.4.1 do SDK Android, conta com as seguintes características:

- Tamanho de 540KB
- Compatível a partir das versões do Android 4.1 (API 16).
- Disponível para integração Manual ou como um artefato Maven.
- Distribuído como Android Archive Library (AAR).

Integração

O SDK foi projetado para que desenvolvedores realizem uma fácil e rápida integração em seus aplicativos. Nossos manuais possuem o detalhamento de todos os passos necessários, compartilhando boas práticas, orientações quanto a solicitação de permissões e códigos de exemplos para inicialização e acionamento das funcionalidades do SDK.



Nossos especialistas estão prontos para auxiliar o time de desenvolvimento na integração em diferentes plataformas, tanto em linguagens nativas quanto híbridas como Flutter e React Native.

Rede de dados

O conjunto de dados coletados tem um tamanho médio de 45KB e é transmitido por meio de um envio único, otimizando a performance e consumindo o mínimo possível do pacote de dados ou rede Wi-Fi do usuário.

Permissões

A coleta de alguns dados depende de permissões autorizadas pelo usuário que devem ser solicitadas pelo aplicativo responsável por hospedar o SDK. Caso as permissões não sejam autorizadas pelo usuário final, a informação não é coletada.

Privacidade

Tendo em primeiro lugar a preocupação com a privacidade do usuário e o foco na coleta dos dados do dispositivo móvel, o conteúdo coletado passa pela execução de um algoritmo que permitem desvincular qualquer tipo de dado com uma pessoa física. A solução está aderente ao Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e outras que abordam o tema de coleta e armazenamento de dados de pessoas físicas.

As informações públicas do dispositivo do usuário coletadas pelo SDK são recepcionadas pela Mintech Brasil e tais dados são limitados ao uso exclusivo para análise de crédito.