| **ESTÁGIO SUPERVISIONADO** | **RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO** |
| --- | --- |

1. IDENTIFICAÇÃO:

1.1 Nome do Estagiário: Lucas Ribeiro Silva R.A.: 262217040  
 1.2 Orientador da Empresa: Alexsandro Weslei de Arruda

2. PERÍODO DE ABRANGÊNCIA DESTE RELATÓRIO (6hrs)

De 01/03/2023 a 31/03/2022

3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS DURANTE O PERÍODO:

Durante o período de 6/3/2023 à 11/3/2023.

Teste da ativação do terminal de pagamento em produção(aplicativo android para terminal de pagamento smart). Correção da ativação do terminal de pagamento. Realização de penteste básico no aplicativo Pixcred Bank e correção de possível vulnerabilidade.

Durante o período de 13/3/2023 à 18/3/2023

Geração e assinatura do aplicativo terminal de pagamento smart pixcred, envio a empresa transire para assinatura e deploy do aplicativo em produção, e logo a pós teste. Atualização da estrutura de api do projeto utilizando retrofit e pojo. Criação "buildTypes" no projeto, para que o app debug seja diferente do produção trocando nome, url e chave de assinatura automaticamente ao definir o tipo de build. Importação do sdk do fabricante para teste de impressão e leitura de código de barras. Descompilação e analise do aplicatvo "Pixcred Bank" para verificação antes de subir a loja

Durante o período de 13/3/2023 à 18/3/2023

Redução, ofuscação, otimização e geração de regras do proguard do aplicativo de terminal de pagamento smart. Implementação da biblioteca encryptedSharedPreferences Upgrade de versão do sdk e gradle do projeto. Assinatura, deploy, teste e correção do aplicativo em produção. No aplicativo Pixcred Bank, correção de possível vulnerabilidade apontada pelo pentest.

Durante o período de 13/3/2023 à 18/3/2023

Download e teste das api Pixcred Bank(node). Reunião zoop(SmartPOS), teste da aplicação SmartPOS e envio dos log para Zoop. Contato com suporte Transire e teste de chaves dos terminais de pagamento. Aprendizagem de Criptografia de dados de api.

Presidente Prudente, 31 de março de 2023.

|  | Assinatura do Estagiário |  | Assinatura do Orientador da Empresa |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  | Assinatura do Professor Orientador |