

Estagio na telvo

Grisotto, R. S¹ and OLIVEIRA, T. B. de¹

¹Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas (ICET), Universidade Federal de Goiás (UFG), Jataí – GO, Brazil

e-mail: rafaelgrisotto@gmail.com

1 Introdução

O ramo de tecnologia da informação(TI) está crescendo absurdamente, integrando muitas áreas e fazendo antigos paradigmas de negocio serem transformados. Com isso, novas empresas de TI estão prosperando nestes tempos, na chamada era digital. Nela, uma peça chave é o software e as empresas precisam pensar na arquitetura de hardware, arquitetura de comunicação entre as camadas e estas preocupações tentam garantir uma maior segurança, disponibilidade, agilidade e facilidade no uso da solução em software, além de tentar garantir uma escalabilidade da aplicação. Na incubadora Beetch, a empresa Telvo sistemas Computacionais está situada e desenvolve várias soluções em uma ampla gama da área de TI, como, websites, soluções com biometria, aplicações web e desktop, além de, aplicações moveis e soluções em maquinas POS(Point of sale), que são ponto de venda ou ponto de serviço com mobilidade até o cliente. Estas maquinas POS são um atrativo muito diferenciado para qualquer comerciante de produtos ou serviços, como a simplicidade, confiabilidade e agilidade do processo de cobrança, porém o desenvolvedor da solução deve prover estes requisitos, elaborando uma arquitetura para integrar toda esta solução.

Conforme entrevistas com o CEO da empresa e também supervisor deste estágio, a empresa está com plano de criar uma solução completa para venda de ingressos de shows artísticos, venda de promoções em comércios e integrar a ideia das maquinas POS em aplicações moveis, entretanto existe um problema em elaborar uma arquitetura completa e relativamente complexa, garantindo segurança, confiabilidade e privacidade com as transações de informações entre as camadas. Sendo o objetivo principal deste trabalho, garantir a partir de APIs em um servidor remoto a criptografia de dados enviados a

partir de dispositivos moveis, além disso, uma alta demanda de solicitações neste servidor, a arquitetura irá garantir a disponibilidade do serviço. Para isso, será elaborada um arquitetura para está solução para suprir as demandas discutidas.

1.1 aa aa

2 Conclusões

bla bla

Apêndice A aaa de aa

asdasdasd

A.1 bla bla

Referências

- [1] S. M. Grisotto, A. Grisotto, and J.-P. Grisotto, *Artigo sobre a familia grisotto, haha.* Jornal da familia, **27** (2015) 31348-2356.