

Desafio de desenvolvimento Open Banking

Motivação

O Open Banking ou Sistema Financeiro Aberto é uma iniciativa do Banco Central do Brasil que tem como principais objetivos trazer inovação ao sistema financeiro, promover a concorrência, e melhorar a oferta de produtos para o consumidor.

Para que isso seja possível, é necessário que as instituições do sistema financeiro participantes do Open Banking adequem suas plataformas e aplicações aos padrões definidos.

Objetivo

Para que uma aplicação de uma instituição participante esteja efetivamente integrada no ecossistema de Open Banking, é necessário que ela seja capaz de localizar e fazer fluxos de negócio com plataformas e aplicações de outras instituições participantes. Portanto, essa aplicação deve ser capaz de obter informações sobre todas as instituições participantes do Open Banking e manter essas informações atualizadas.

Atividade

Desenvolver um módulo de aplicação que apresente uma lista com todos os participantes do Open Banking, com nome, logo e Url de configuração/discovery (OpenIDDiscoveryDocument) de um Authorization

Server desse participante. Esse módulo deve manter a lista atualizada das informações com uma frequência máxima de 1 hora. Essas informações podem ser extraídas de forma automatizada deste link: <https://data.directory.openbankingbrasil.org.br/participants>

As restrições do projeto são as seguintes: O módulo deve ser organizado em, no mínimo, 3 elementos de software: 1 frontend, 1 backend e 1 banco de dados. Se houver necessidade de mais elementos de software, pode ser feito.

Entrega

O código fonte do projeto deve ser publicado em um repositório, juntamente com as permissões de acesso ao repositório. Uma apresentação dos resultados do projeto.

Avaliação

Será levado em conta todo o processo de desenvolvimento do projeto e seus artefatos, não apenas os resultados.

Referências

<https://openbanking-brasil.github.io/areadesenvolvedor/>
<https://data.directory.openbankingbrasil.org.br/participants>