**Avaliação Situacional**

**Front-End - Outubro/2019**

**Contexto/Introdução**

* 1. **Suponha o seguinte cenário de negócio**

O Banco Nix disponibiliza serviços de transferências bancárias para empresas, seus clientes. As empresas efetuam estas transferências através de APIs REST. O Banco Nix precisa de um sistema para visualizar e gerenciar estas transferências feitas por seus clientes.

* 1. **Objetivo**

O seu objetivo neste trabalho é, analisar, prototipar e construir um software para atender a esta demanda.

* 1. **Premissas**

Baseie-se nas seguintes premissas:

1. A proposta de solução consiste em consumir serviços REST(https://nix-bank-qa.cloudint.nexxera.com/v1/transactions) e disponibilizar da melhor maneira possível para o usuário do sistema informações das transferências feitas por seus clientes;
2. A listagem das transferências necessita de filtros por nome\_pagador, nome\_beneficiario, status, tipo (https://nix-bank-qa.cloudint.nexxera.com/swagger-ui/);
3. A listagem das transferências necessita de paginação;
4. Ao clicar em uma transferências, será possível a visualização de seus detalhes;
5. O sistema precisa ter um design responsivo;
6. O sistema deverá ter 4 cores principais, a alteração destas cores deverá ser de fácil configuração para o desenvolvedor;
7. O sistema deve ser Web;
8. Disponibilizar documentação (README) para setup e instalação do sistema;
   1. **Resultado a Apresentar**

Como sugestão de desenvolvimento:

1. Prototipar o sistema considerando resposta da API sem dados, com dados paginado e outro cenários que for importante. Podendo ser um rascunho;
2. Utilizar boas práticas de usabilidade, UX e UI;
3. Desenvolver o sistema em AngularJS;
4. Utilizar Material Design;
5. Criar pelo menos uma diretiva feita em AngularJS (Documentar no README como utilizá-lo);
6. Criar pelo menos um filtro feito em AngularJS (Documentar no README como utilizá-lo);
7. Prototipar uma tela mobile;
8. Subir o projeto, documentação e os protótipos no GIT pessoal;
9. Evitar ao máximo utilização de libs para estilização de tabelas, paginação, entre outros;
   1. **Conclusão**

O objetivo é avaliar sua capacidade de estruturação e síntese, clareza, criatividade e bom senso. Fique à vontade para criar, mas se preocupe, primeiramente, em resolver o problema, de forma objetiva e abrangente.

**Não esquecer de enviar a url do seu projeto no GIT.**

Você tem três dias para realizar esta tarefa.

Bom trabalho!