



DESAFIO TÉCNICO

<Desenvolvedor Full Stack />

Objetivo

Permitir ao usuário através de uma interface simples e intuitiva, enviar e receber frações de moedas, utilizando a **testnet** do Bitcoin, apresentar o histórico, status (pending, done), data/hora e hash da transação realizada.

- Para o **envio**, um token único deve ser gerado e enviado por e-mail para o usuário, este por sua vez deve informá-lo para que o envio seja efetivado.

- Para o **recebimento**, apresentar a transação realizada pelo emissor assim que o fizer como *Pending* e alterar o status para *Done* depois de 2 confirmações informadas pela blockchain da *testnet* do Bitcoin.

testnet: Uma rede blockchain alternativa do Bitcoin utilizada para testes;

DICA pra facilitar seu trabalho ;) : <https://www.blockcypher.com/dev/bitcoin/#testing>

O que utilizar?

- Framework Python (a escolha)
- Framework Visual (a escolha)

Quando?

Um **estimativa e planejamento** devem ser entregues por você através de um kanban no *trello* ou ferramenta que preferir, publicamente em **até 1 dia** após o recebimento deste documento e o prazo para entrega final é você quem nos dá.

Para tal, deve ser enviado um email para talentos@3xbit.com.br com o assunto de acordo com o exemplo:

SEU_NOME [VAGA]: ESTIMATIVA/PLANEJAMENTO PARA O DESAFIO

E na **ENTREGA**, nos comunicar por email também com o assunto de acordo com o exemplo:

SEU_NOME [VAGA]: ENTREGA DO DESAFIO



Entrega

- O projeto deve ser entregue em um endereço público web utilizando algum **serviço de nuvem gratuito** a sua escolha já em pleno funcionamento para apreciação;
- **Desempenho, Segurança e validações**, prezamos bastante, não como diferenciais, mais como premissas básicas, lembre-se disso!
- A entrega deve ser feita através de um **comunicado por e-mail** e com apresentação de repositório público no **github** ou **gitlab** com instruções claras de implantação, testes e utilização.