

MINI-PROJETO

Seleção Elife - Divisão de Bots / Divisão de Ti

Full-Stack Developer Intern



DETALHES DA VAGA

A vaga visa alocar **3 (três) Estagiário(a)s Desenvolvedores Full-Stack** para a divisão de Bots e Ti interno da Elife do Brasil, Espanha e Portugal com possibilidade de efetivação após formação.

O trabalho é **Home-Office** com carga horária de **20 horas** semanais.

A remuneração é de **R\$900,00**, podendo expandir para até **R\$1.500,00**

O seu estágio pode ser realizado por uma destas maneiras: disciplina de ESTÁGIO em sua universidade, processos de estágio em sua universidade ou até sem vínculo com instituições de ensino: você declara-se como uma pessoa jurídica (MEI) e exerce a função de prestador de serviços com atividades de estágio normalmente.

REQUISITOS

- Aluno devidamente matriculado em instituição de ensino superior nas áreas de Engenharia da Computação, Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Ti e relacionados
- Estar cursando do terceiro período em diante
- Experiência em NodeJS, Angular 5/6 e noções de MongoDB

DIFERENCIAIS

- Experiência em Google DialogFlow, Watson, Alexa Skills e/ou Microsoft Bots Framework
- Experiência com Facebook Graph API e Facebook Messenger API
- Experiência com Twilio, Take e Wavy
- Experiência em Asterix em aplicações telefônicas

DETALHES DA SELEÇÃO

A seleção para a vaga é a realização de um mini-projeto que visa validar suas habilidades técnicas e extras. Você deve realizar o projeto utilizando um Back-end em **NodeJS**, o Front-End em qualquer versão do **Angular** exceto AngularJS e um banco de dados simples em **MongoDB**.

Você pode utilizar templates na internet como base, bem como pode utilizar libs para facilitar seu trabalho, não queremos ninguém reinventando a roda.

Você é livre para criar o design como desejar e realizar mudanças desde que o objetivo principal do projeto e suas funcionalidades sejam cumpridas.

DESCRIÇÃO DO MINI-PROJETO

O projeto trata-se da criação de um chatbot com 1 diálogo e um simples painel.

Casper é um chatbot inteligente feito para o Facebook Messenger e que reúne notícias sobre temas específicos.

Para conversar com o Casper, as pessoas devem abrir a página do Facebook do bot (Criada por você) e iniciarem um diálogo via Mensagem Privada.

Ao falarem com o Casper, os usuários receberão uma saudação do bot e um menu com vários temas de notícias em [Quick Replies](#). Os temas possíveis são:

- Esportes
- Política
- Entretenimento
- Famosos

Ao escolherem um tema, os usuários recebem um conjunto de até 10 notícias sobre o tema escolhido. Caso não haja notícias sobre esse tema, o bot deverá desculpar-se e exibir o menu de temas novamente.

Cada notícia é um [Modelo genérico do Facebook Messenger](#) composto por uma imagem, um título, uma descrição e um botão que leva ao link da notícia. As notícias devem ser mostradas ao usuário como um [Carrossel de Modelos Genéricos](#).

As notícias são populadas por um administrador em um site simples, como um painel de gerência.

Basta o administrador acessar o site do painel de gerência, inserir um PIN qualquer de segurança e estará autenticado e pronto para criar, editar e remover as notícias do Casper.

As notícias são exibidas no site como uma simples tabela com as colunas:

- Link para imagem
- Título
- Descrição
- Tema
- Link

Cada linha da tabela deve possuir os botões de editar a notícia e removê-la.

Deve existir um botão flutuante no canto inferior direito que abre um modal para inserir uma nova notícia. O tema da notícia é selecionado por um simples Dropdown.

Para que pessoas externas consigam conversar com seu chatbot, você deve submetê-lo para status de “live” no Facebook. Caso contrário, apenas você poderá conversar com ele. Caso não consiga deixá-lo “live” até o prazo, convide o seguinte perfil para ser um testador de seu bot via Facebook Developers: fb.com/cintra.gabriel

ENVIO DO MINI-PROJETO

Prazo: 19/08/2019 às 23h59

A entrega do projeto será o envio de um e-mail para **gabriel.costa@elifelife.com.br** no seguinte formato:

Assunto: [Elife] Seleção Bots

Mensagem:

- Seu nome, telefone de contato, instituição de ensino, curso e período
- Link para repositório(s) aberto(s) no **GitHub** de seu projeto
- ID(s) de seu(s) commit(s) final(is)
- Link para usar o seu painel de notícias e o PIN de segurança
- Link da página do Facebook criada para conversar com o bot
- CV em anexo

Seu painel de notícias deve estar atrelado ao bot de modo que notícias novas, edições e remoções apareçam no bot.

Enviar com antecedência garante mais pontos de avaliação.

Mesmo que você não consiga concluir todo o projeto, envie. A avaliação é modular.