

Deployando o seu bot em produção



Passos para o deploy do bot

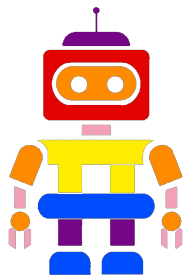
1. Configurar o ambiente
2. Iniciar os serviços
3. Configurar o NGINX
4. Configurar o seu domínio
5. Gerar um certificado HTTPS
6. Disponibilizar o seu bot
7. Personalizar a interface

Configurar o Ambiente

- Para este tutorial foi utilizada uma VM hospedada na Google Cloud, com Debian 9
- Instalar as seguintes dependências:
 - [Docker / Docker Compose](#)
 - [Nginx](#)
 - [CertBot](#)
 - [Vim](#)

Iniciar os Serviços

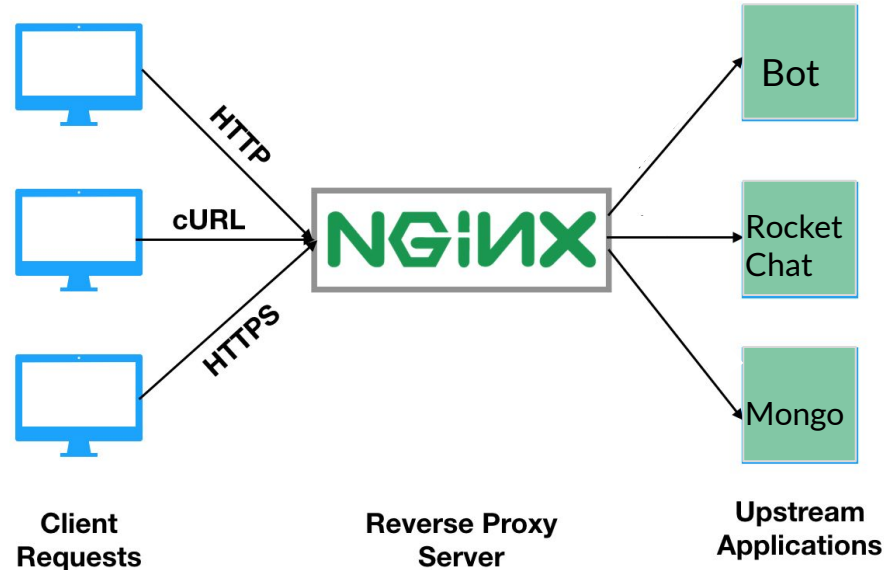
- Subir os serviços com *Docker Compose* do Boilerplate:
 - [Bot](#)
 - [RocketChat](#)
 - [MongoDB](#)



ROCKET.CHAT

Configurar o *NGINX*

- Configurar *NGINX* para funcionar como um Proxy Reverso.



Configurar o seu domínio

- Configurar o seu domínio no seu provedor
- Apontá-lo para a sua instância.

* Vamos usar o [Gandi](#) no treinamento



Gerar um certificado HTTPS

- Gerar certificado para os domínios utilizados com o [CertBot](#).



Certificado de teste:

```
sudo certbot --staging --nginx -d <DOMÍNIO>
```

Certificado válido:

```
sudo certbot --nginx -d <DOMÍNIO>
```

Disponibilizar o seu bot

- Utilizar 'iframe' gerado pelo [RocketChat](#) e disponibilizar na sua página.



```
<!-- Start of Rocket.Chat Livechat Script -->
<script type="text/javascript">
(function(w, d, s, u) {

  // !!! Mudar para o seu host AQUI !!!
  host = 'http://localhost:3000';
  // !!! ^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^ !!!

  w.RocketChat = function(c) { w.RocketChat._ = []; w.RocketChat.url = u;
  var h = d.getElementsByTagName(s)[0], j = d.createElement(s);
  j.async = true; j.src = host + '/packages/rocketchat_livechat/assets/rocketchat-livechat.min.js?_=201702
  h.parentNode.insertBefore(j, h);
})(window, document, 'script', host + '/livechat');
</script>
<!-- End of Rocket.Chat Livechat Script -->
```


Personalizar a interface de conversa

Aparência

CONFIGURAÇÕES

Livechat on-line

Título

Bot

Cor da barra de título

#039046

Mostrar o e-mail do agente

☐ Sim ☒ Não

Livechat offline

Exibir formulário quando offline

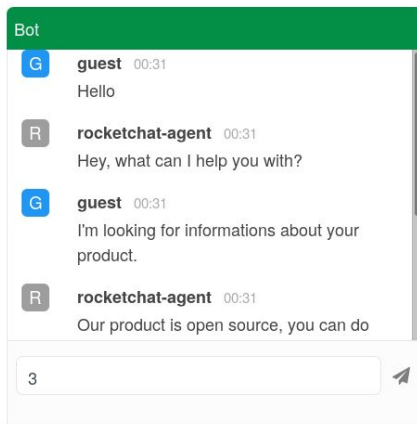
☒ Sim ☐ Não

Mensagem quando formulário offline indisponível

Mensagem quando offline

PREVIEW

Janela de chat



Matheus Miranda Lacerda

<Contato>

matheusmirandalacerda@gmail.com

<Github>

<https://github.com/lappis-unb/rasa-ptbr-boilerplate>

<Medium>

<http://medium.com/@lappisunbfga>

<Tutoriais sobre deploy de Bots Rasa>

<https://lappis-unb.github.io/tais/documentacao/como-rodar/>

<https://lappis-unb.github.io/tais/tutoriais/pipeline-de-bot/>

Obrigado!
Dúvidas?