

Agora que temos o ambiente clonado com a segunda versão da Casa do Código, com a customização da Black Friday, precisamos alterar as URLs de acesso dos ambientes, pois os usuários da internet só tem conhecimento da URL do ambiente original, que está ainda sem a customização da Black Friday.

Para isso, volte para o nível da aplicação **casadocodigo** que configuramos no *Elastic Beanstalk*. Antes de realizarmos a troca das URLs entre os ambientes, copie a URL a qual os usuários da internet terão conhecimento (**casadocodigo-docker-multi...**). Feito isso, clique no botão **Actions** e selecione a opção **Swap Environment URLs**

All Applications > casadocodigo

Environments

Application versions

Saved configurations

casadocodigo-docker-clone

casadocodigo-docker-multi

Environment tier: Web Server

Running versions: app-180313_113214

Last modified: 2018-03-13 13:13:17 UTC-0300

URL: casadocodigo-docker-clone-rafaelnercessian.us-e...

Environment tier: Web Server

Running versions: app-180312_101558

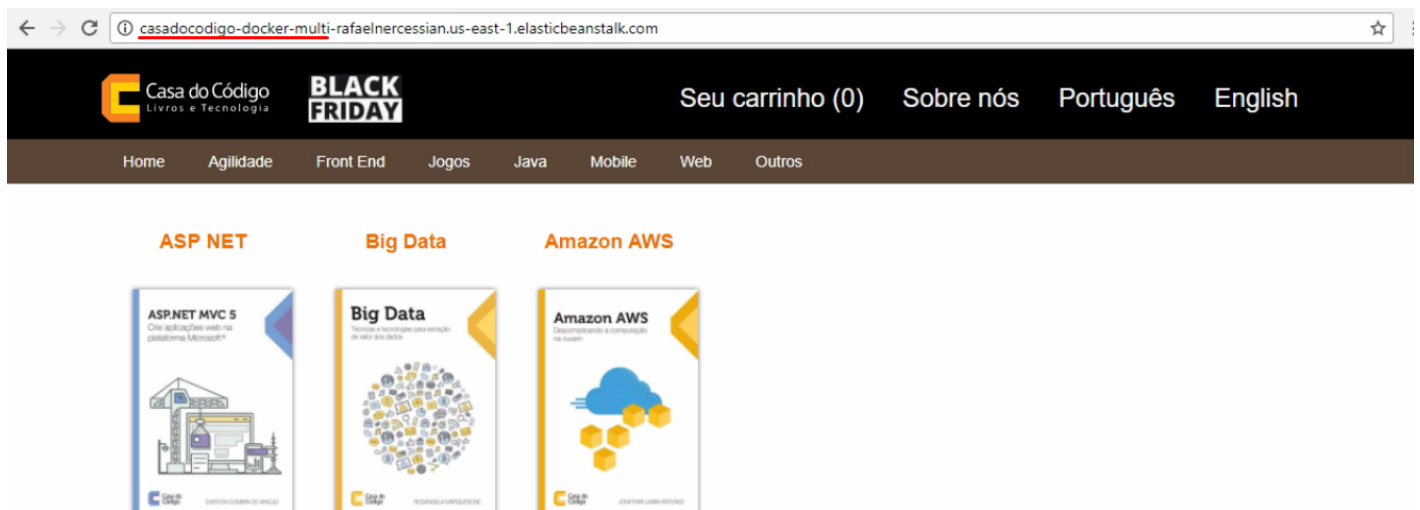
Last modified: 2018-03-13 13:13:17 UTC-0300

URL: casadocodigo-docker-multi-rafaelnercessian.us-e...

Actions

- Create environment
- Restore terminated environment
- Swap environment URLs
- Delete application

No momento dessa troca de URLs, abra uma nova guia no browser e acesse a aplicação da Casa do Código. Você tem acesso a aplicação? **OBS:** Por conta do NGINX, poderá ser necessário esperar alguns minutos para o cacheamento ser expirado e possamos assim visualizar a mudança.



Agora que os usuários estão fazendo o acesso do ambiente clonado, podemos voltar para o ambiente original e realizar a atualização desse ambiente original para a segunda versão da Casa do Código com a *Black Friday*, com isso, nada será sentido pelo usuário, pois os usuários estão agora fazendo o acesso no ambiente clonado.

O *Elastic Beanstalk* guarda todas as versões publicadas, volte para o nível de aplicação, clique na opção **Application versions** e procure pela versão que está publicada no ambiente clonado, que é a versão com a imagem da *Black Friday*

[All Applications](#) > casadocodigo

Environments					
Settings Delete Deploy Upload Refresh					
Application versions					
Saved configurations					
<input type="checkbox"/>	Version Label	Description	Date Created	Source	Deployed To
<input type="checkbox"/>	app-180313_113214	EB-CLI deploy	2018-03-13 11:32:16 UTC-0300	casadocodigo/app-180313_113214.zip	casadocodigo-docker-clone
<input type="checkbox"/>	app-180312_101558	EB-CLI deploy	2018-03-12 10:15:59 UTC-0300	casadocodigo/app-180312_101558.zip	casadocodigo-docker-multi
<input type="checkbox"/>	casadocodigo-docker-rafaelnercessianVersion		2018-03-08 16:00:01 UTC-0300	2018067sXQ-Dockerrun.aws.json	
<input type="checkbox"/>	First Release		2018-03-07 15:35:19 UTC-0300	20180661NA-ROOT.war	

Clique no **checkbox** referente a essa versão, posteriormente clique no botão **Deploy** e selecione o ambiente original da Casa do Código, **casadocodigo-docker-multi**.

Environments					
Settings Delete Deploy Upload Refresh					
Application versions					
Saved configurations					
<input type="checkbox"/>	Version Label	Description	Date Created	Source	Deployed To
<input checked="" type="checkbox"/>	app-180313_113214	EB-CLI deploy	2018-03-13 11:32:16 UTC-0300	casadocodigo/app-180313_113214.zip	casadocodigo-docker-clone
<input type="checkbox"/>	app-180312_101558	EB-CLI deploy	2018-03-12 10:15:59 UTC-0300	casadocodigo/app-180312_101558.zip	casadocodigo-docker-multi
<input type="checkbox"/>	casadocodigo-docker-rafaelnercessianVersion		2018-03-08 16:00:01 UTC-0300	2018067sXQ-Dockerrun.aws.json	
<input type="checkbox"/>	First Release		2018-03-07 15:35:19 UTC-0300	20180661NA-ROOT.war	

Espere alguns minutos até que a alteração desse ambiente seja realizada. Uma vez que a atualização do ambiente foi concluída, volte para o nível da aplicação e troque as URLs para seus respectivos ambientes originais, voltando para o nível da aplicação e selecionando a opção **Swap environment URLs**

[All Applications](#) > casadocodigo

Environments		Actions
<div>casadocodigo-docker-clone</div> <div>Environment tier: Web Server</div> <div>Running versions: app-180313_113214</div> <div>Last modified: 2018-03-13 13:13:17 UTC-0300</div> <div>URL: casadocodigo-docker-clone-rafaelnercessian.us-east-1.elasticbeanstalk.com</div>		Create environment Restore terminated environment Swap environment URLs Delete application
<div>casadocodigo-docker-multi</div> <div>Environment tier: Web Server</div> <div>Running versions: app-180312_101558</div> <div>Last modified: 2018-03-13 13:13:17 UTC-0300</div> <div>URL: casadocodigo-docker-multi-rafaelnercessian.us-east-1.elasticbeanstalk.com</div>		

Tente acessar novamente a URL que os usuários da internet possuem **casadocodigo-docker-multi..**). Qual é o resultado você consegue acessar a aplicação com a imagem agora da *Black Friday* no ambiente original? Ocorreu alguma interrupção de serviço?

Obs: Depois dessa configuração o ambiente clonado não seria mais necessário, seu papel era proporcionar essa possibilidade de atualização com o menor impacto possível para os usuários.