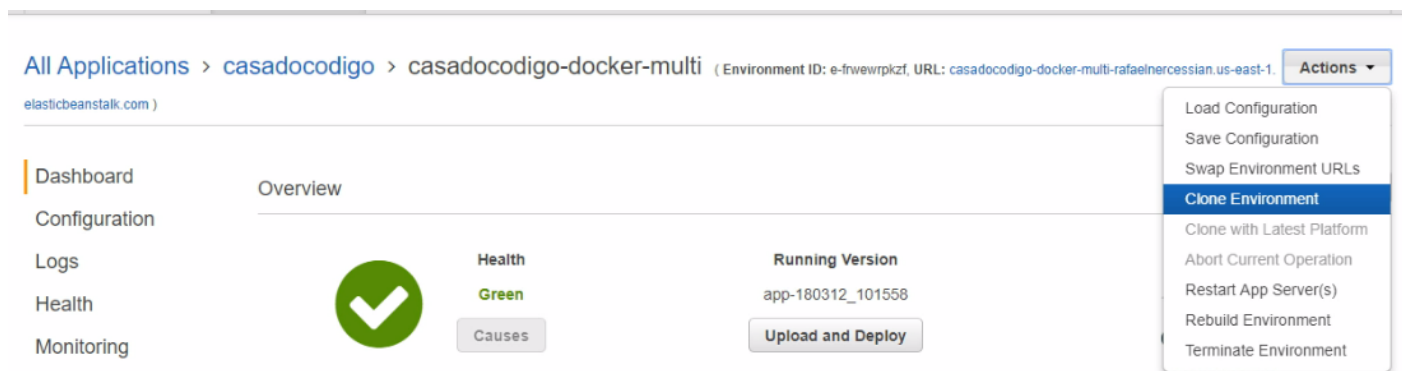


Agora que temos a imagem customizada da Black Friday, devemos levar essa nova versão para o ambiente do *Elastic Beanstalk*, para que os usuários possam agora fazer o acesso dessa nova versão. Porém para evitar que o acesso dos usuários para a aplicação fique indisponível, vamos configurar um ambiente clone do original para que façamos as alterações.

Para isso, vá até o ambiente que configuramos no *Elastic Beanstalk*, no botão **Actions** clique em **Clone Environment**



Ao clicarmos no botão **Clone Environment** devemos passar a informação do nome desse ambiente, por exemplo **casadocodigo-docker-clone** e coloque a URL de acesso como sendo por exemplo **casadocodigo-docker-clone-[meu nome]** e clique no botão **Check Availability** para confirmar que o prefixo de acesso está disponível. Feito isso, confirme que o ambiente está configurado para trabalhar com múltiplos containers Docker e clique no botão **Clone**.

#### New Environment

Environment name:

Environment URL:

Description:

Platform:    
Most recent version

Service role:   [Learn more](#)

[Cancel](#)

Ao clicarmos no botão **Clone** somos capazes de visualizar que o ambiente foi clonado

All Applications > casadocodigo > casadocodigo-docker-clone (Environment ID: e-zmvs9uekbw, URL: [casadocodigo-docker-clone-rafaelnercessian.us-east-1.elasticbeanstalk.com](https://casadocodigo-docker-clone-rafaelnercessian.us-east-1.elasticbeanstalk.com)) Actions ▾

t-1.elasticbeanstalk.com)

Dashboard Overview Refresh

Configuration

Logs

Health Green Causes

Monitoring


Alarms

Managed Updates

Events

Tags

Running Version  
app-180312\_101558  
Upload and Deploy

  
Configuration  
64bit Amazon Linux 2017.09  
v2.8.4 running Multi-container  
Docker 17.09.1-ce (Generic)  
Change

A única URL divulgada para os usuários é referente ao primeiro ambiente, os usuários não tem ciência da existência desse segundo ambiente. Vamos voltar a pasta **multicontainers** presente na pasta **Beanstalk\_producao** e altere imagem do container da aplicação para usar a segunda versão de produção que agora contempla a imagem referente a *Black Friday*

```
"AWSEBDockerrunVersion": 2,  
"containerDefinitions": [  
  {  
    "name": "container_casadocodigo" ,  
    "image": "rafaelalura/casadocodigo:v2-prod",  
    "memory": 256  
  },  
]
```

Feito isso, devemos agora fazer a publicação dessa nova versão para o ambiente de produção. Abra o prompt de comando se estiver no Windows ou o terminal se estiver no Linux ou no Mac e mude os diretórios até chegar a pasta **multicontainers** onde temos o arquivo **Dockerrun.aws.json**, com o comando `cd [nome diretório]`

Na sequência, altere o ambiente para que façamos a publicação no ambiente clonado, usando para isso o comando `eb use casadocodigo-docker-clone`. Confirme que a alteração foi feita com o comando `eb list`

```
C:\Users\Alura Preto\RafaelNercessian\Beanstalk_producao\multi_containers>eb list  
* casadocodigo-docker-clone  
casadocodigo-docker-multi
```

Feito isso, realize a publicação do projeto com o comando `eb deploy`. Durante o processo de atualização do ambiente, veja se você consegue acessar a aplicação justamente nesse momento de publicação dessa nova versão. Após a atualização ser concluída, tente acessar a aplicação, você consegue ver a aplicação do ambiente clonado agora com essa imagem da Black Friday?