

## Atividade AWS - Docker Estácio



### Assuntos:

Data da entrega da atividade:

\* Repositório e documentação;

Atenção: Enviar o LINK do repositório com código, versionamento e documentação até esse dia no chat da Daily.

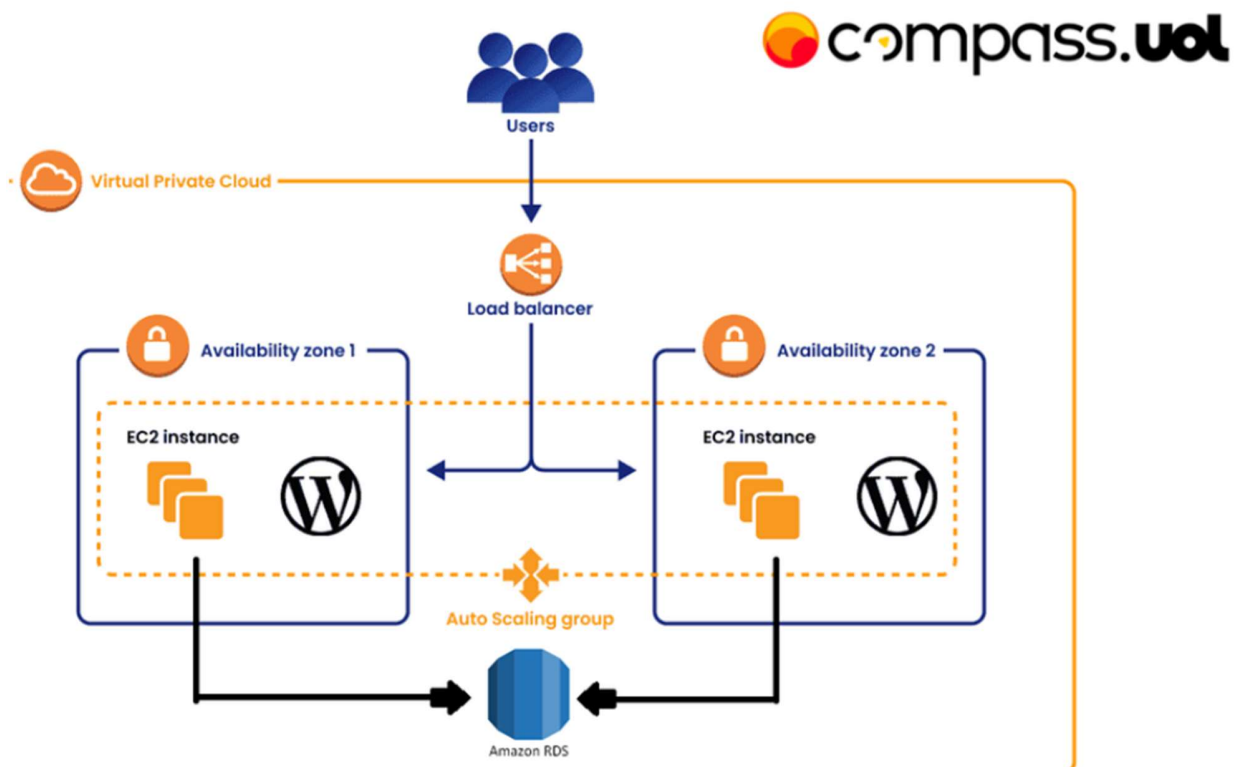
Não serão permitidas modificações após a entrega.

Data da apresentação

Assunto

Atividade - DevSecOps - Docker

### Arquitetura:



## Assuntos:

Trilha de Estudo	Área/Tecnologia	Assunto	Descrição
Atividade - AWS - Docker	Docker	Trabalho para fixar conhecimentos de DOCKER  <b>SEGUIR DESENHO TOPOLOGIA DISPOSTA.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. instalação e configuração do DOCKER ou CONTAINERD no host EC2;  Ponto adicional para o trabalho utilizar a instalação via script de Start Instance (user_data.sh)</li><li>2. Efetuar Deploy de uma aplicação Wordpress com: container de aplicação RDS database Mysql</li><li>3. configuração da utilização do serviço EFS AWS para estáticos do container de aplicação Wordpress</li><li>4. configuração do serviço de Load Balancer AWS para a aplicação Wordpress</li></ol> <p><b>Pontos de atenção:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>◦ não utilizar ip público para saída do serviços WP (Evitem publicar o serviço WP via IP Público)</li><li>◦ sugestão para o tráfego de internet sair pelo LB (Load Balancer Classic)</li><li>◦ pastas públicas e estáticos do wordpress sugestão de utilizar o EFS (Elastic File Sistem)</li><li>◦ Fica a critério de cada integrante (ou dupla) usar Dockerfile ou Dockercompose;</li><li>◦ Necessário demonstrar a aplicação wordpress funcionando (tela de login)</li><li>◦ Aplicação Wordpress precisa estar rodando na porta 80 ou 8080;</li><li>◦ Utilizar repositório git para versionamento;</li><li>◦ Criar documentação.</li></ul>