

## Grupo 4 - DevSecOps - Trilha docker e atividade Linux



- Assuntos:
- Atividade:

Data Inicial Sprint 1	17 Jun 2022	
Data final Sprint 1	01 Jul 2022	
Assunto	DevSecOps - Trilha docker e atividade Linux	
Head	@ Fernando Meyer	
Scrum Master	@ Adriana da Silva Rodrigues e @ Andreza Santarém	
Instrutores	@ Erick Mancz e @ Bruno Nicastro Ribeiro de Araujo	

### Assuntos:

Trilha de Estudo	Área/Tecnologia	Assunto	Link	Estimativas (horas)
Docker	1. Docker:	1. 1. Docker: Criando containers sem dor de cabeça	<a href="#">Curso Online Docker: Criando containers sem dor de cabeça   Alura</a>	10h
	1. Docker	1.2. Docker Tutorial for Beginners - CONTEÚDO ADICIONAL	<a href="#">Linux II: Programas, processos e pacotes   Alura - Cursos online de tecnologia</a>	3h46min

### Atividade:

Trilha de Estudo	Objetivo	Instruções:
Linux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subir 1(um) servidor Oracle Linux do zero (sem interface grafica).</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instalar 1 imagem Oracle Linux last stable version, para execução de atividades;</li> <li>2. Ajustar a rede da máquina virtual para um cidr /24, sob o protocolo IPv4, utilizando um range classe A;</li> <li>3. Deixar a rede virtual em modo NAT para acesso à internet;</li> <li>4. Ajustar LVMs para as partições em separado: /home, /var, /tmp; (durante a instalação);</li> <li>5. Configurar hostname;</li> <li>6. Ajustar DNS com o nome rabbitlabmqcontainerdocker;</li> <li>7. Configurar IP fixo;</li> <li>8. Configurar SSH;</li> <li>9. Bloquear o acesso SSH para root;</li> <li>10. Criar um filesystem /var/lib/docker com 10GB em EXT4 para as imagens do docker;</li> <li>11. Criar um projeto de versionamento;</li> <li>12. Subir um Docker;</li> <li>13. Instalar uma imagem da aplicação rabbitmq via Docker;</li> </ol> <p><b>Sugestões de cursos gratuitos:</b></p> <p> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=6nN2EgIOqCM&amp;list=PLHz_AreHm4dIXIeu20uwPWFOSSwqLYbV">https://www.youtube.com/watch?v=6nN2EgIOqCM&amp;list=PLHz_AreHm4dIXIeu20uwPWFOSSwqLYbV</a>  <a href="https://4linux.com.br/cursos/treinamento/linux-essentials/">https://4linux.com.br/cursos/treinamento/linux-essentials/</a>  <a href="https://youtu.be/JEhVB4VHsTI">https://youtu.be/JEhVB4VHsTI</a>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Wgi-OfbP2Gw">https://www.youtube.com/watch?v=Wgi-OfbP2Gw</a> </p> <p><b>Restrições:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proibido acesso à console após ajustar o IP Fixo;</li> <li>2. Proibido logar como root;</li> <li>3. Proibido executar e rodar o Docker como root mode;</li> <li>4. Criar um usuário com o nome diferente do DNS sugerido</li> </ol>