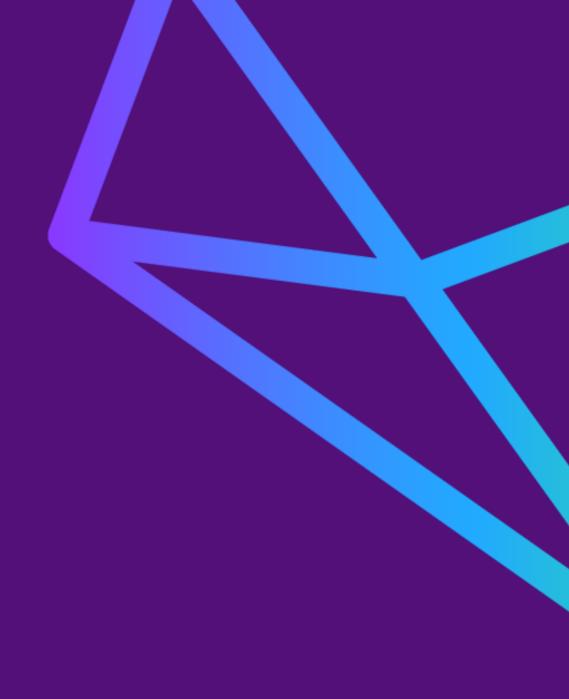
Trilhas – Big Data

Aula de Apresentação

23/08/2021





Quem sou eu?



Rodrigo Augusto Rebouças

Engenheiro de dados da Semantix Instrutor e Lider do Semantix Academy

Contatos

rodrigo.augusto@semantix.com.br linkedin.com/in/rodrigo-reboucas





Aulas - Funcionamento

- Aulas
 - Segunda à Sexta as 19h
 - Ao vivo ou gravadas
 - Dúvidas ao vivo Segunda as 19h
- Tempo de aula ~ 2h
- o Início 23/08
- Término ~ 09 a 12 semanas
- Conteúdo somente como leitura até 31/12



Agenda Treinamentos

- Big Data Foundations (3 Semanas)
- Big Data Engineer (11 Semanas)
- Big Data Science (12 Semanas)
- Big Data Administrator(9 Semanas)



- Big Data Foundations
- o 23/08/21 até 13/09/21 Data limite de término 13/09/21 às 16h
- Ementa
 - Big Data
 - Hadoop
 - Atualidades
 - Ingestão de dados Sqoop
 - Processamento de dados Spark
 - Análise de dados Hive
 - Armazenamento de dados HDFS e HBase



- Big Data Engineer
 - Big Data Foundations (Semana 1, 2 e 3)
 - MongoDB Básico (Semana 4)
 - Redis Básico (Semana 5)
 - Kafka Básico (Semana 6)
 - Elastic Essential I (Semana 7 e 8)
 - Spark Big Data Processing (Semana 9, 10 e 11)



- Big Data Science
 - Big Data Foundations (Semana 1, 2 e 3)
 - Armazenamento e Escrita de Dados (Semana 4)
 - Estatística Descritiva (Semana 5)
 - Python Básico (Semana 6 e 7)
 - Scikit-learn (Semana 8 e 9)
 - PySpark (Semana 10)
 - Redes Neurais (Semana 11)
 - AG e NLP (Semana 12)



- Big Data Administrator
 - Big Data Foundations (Semana 1, 2 e 3)
 - Armazenamento e Escrita de Dados (Semana 4)
 - Administração Inicial de Cluster Hadoop (Semana 5)
 - Kerberos Básico (Semana 6)
 - Segurança de Cluster Hadoop (Semana 7)
 - YARN Básico (Semana 8)
 - Métodos de Autenticação (Semana 9)



Dúvidas sobre as aulas Treinamentos



- Toda aula terá um Fórum para tirar suas dúvidas
- Caixa de Entrada
- Encontro ao Vivo





Plataforma Estudo

- Atualizar o Perfil
 - Foto
 - Biografia
 - Links (Linkedin)
- Após a conclusão do treinamento
 - Insígnia Online











Sair

(6) Painel de controle

Conta









Notificações

Perfil

Arquivos

Configurações

ePortfolios

Conteúdo compartilhado

Minhas Insígnias

Avisos globais



Usar UI de alto contraste 🕡





