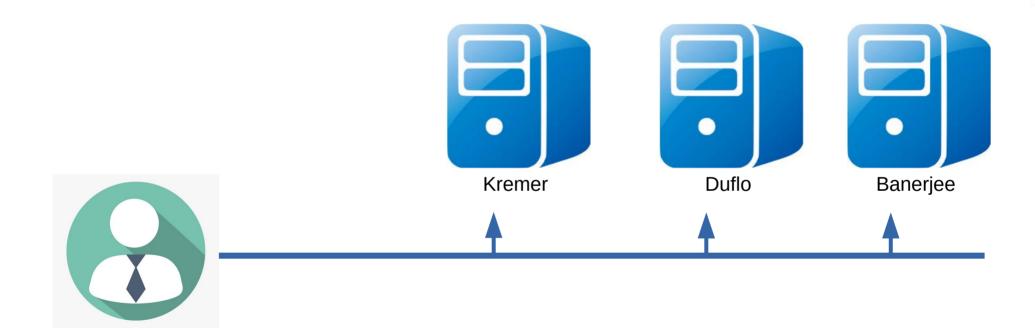
Insper

Big Data para Dados Públicos

Maciel Calebe Vidal

Modelo tradicional



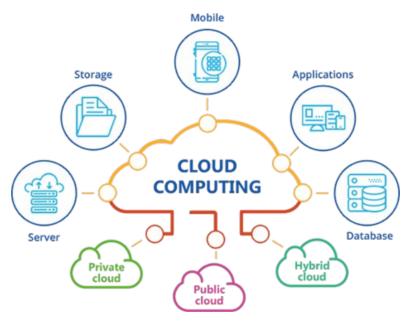
Na aula anterior

Qual era o cenário?



https://dask.org

Computação em nuvem — Cloud computing









Solução proposta



Databricks - The Modern Cloud Data Platform

https://databricks.com/

O que é databricks?

- Fundada em 2013
- Pelos criadores do Spark
- Plataforma analítica unificada







Databricks, a startup de US\$ 28 bi apoiada por Alphabet e Amazon





databricks

Logo da Databricks (Foto: Reprodução)

▶ 0:00 / 0:00 **(**

A startup de inteligência artificial e processamento de dados **Databricks** anunciou nesta segunda-feira (1) que levantou US\$ 1 bilhão em rodada de investimento com pesos pesados do setor de tecnologia dos Estados Unidos, como a Amazon Web Services (AWS); o **braço de risco** da CapitalG, da Alphabet; e a Salesforce Ventures. A Microsoft, que investiu na empresa no passado, também participa da nova rodada.

Link para notícia

Insper



■ Menu

Weekly edition

Q Search v

Business

Sep 4th 2021 edition >

The Oracle of AI

Flush with billions, Databricks has momentum and big plans

Silicon's Valley's latest darling is on the move



Link para notícia

8 Insper

Nova "queridinha" de tecnologia, Databricks já vale R\$ 234 bi e toma espaço de rivais

Companhia abriu seu escritório no Brasil em 2023, mas já acumulava clientes desde 2020

Juri Santos

19/08/2024 09h38 • Atualizado 1 semana atrás











234 bilhões), a empresa de tecnologia de dados Databricks possivelmente já se tornou a preferida do "cara dos dados" em muitas empresas. Colocando em cheque a preferência de executivos por plataformas de gigantes como Microsoft, IBM e Oracle, só na América Latina, a empresa cresceu 80% no último ano e, internacionalmente, já é uma das ofertas públicas iniciais de

ações (IPO, na sigla em inglês) mais aguardadas da história do setor.

Avaliada em cerca de US\$ 43 bilhões (RS

Publicidade

Um evento realizado pela companhia na última semana, em São Paulo, reuniu 1300 pessoas e esgotou ingressos para palestras e demonstrações de casos de uso da tecnologia da empresa. No ano passado, a Databricks havia organizado evento similar, com uma adesão de aproximadamente 650 participantes.

O auditório lotado de <u>especialistas em dados</u> acompanhava palestras de clientes da Databricks como Petrobras (<u>PETR3</u>), Volkswagen, Banco do Brasil (<u>BBS3</u>) e Natura (<u>NTCO3</u>). Isso tudo por uma empresa que tem operação local desde 2020, e abriu o seu primeiro escritório no Brasil apenas em 2023.

Link para notícia

9 Insper

Vantagens

- Difundido no mercado
- Databricks Community
 - Se quiser experimentar no futuro, acesse:
 - https://community.cloud.databricks.com/login.html
 - Em aula, utilizaremos um workspace do Insper e não o community!
- Ambiente facilmente gerenciável
- Interface amigável



Mas hoje, acesse...

https://www.databricks.com

- E faça login com seu e-mail Insper
- Você já foi adicionado ao workspace criado para a disciplina
- Você deve receber uma chave de acesso no e-mail!

Dúvidas?

Obrigado pela participação!