

Importância do gerenciamento de dados

Você já aprendeu que o gerenciamento de dados é o processo de coletar, armazenar e usar dados, além de comunicar seu plano. O gerenciamento de dados é um dos componentes essenciais para manter seus dados organizados e sua equipe informada sobre a estrutura dos dados. Neste artigo, você vai saber mais sobre a importância do gerenciamento de dados e conferir os componentes de um plano de gerenciamento de dados.

Motivos para o gerenciamento de dados

Os planos de gerenciamento de dados oferecem aos membros de equipes diretrizes específicas para coletar, armazenar, usar e comunicar dados. Para entender melhor os componentes de um plano de gerenciamento de dados, você vai conhecer as três principais fases dele e como elas podem ajudar a elaborar um plano bem-sucedido.

Coleta

Durante a fase de coleta, um plano de gerenciamento de dados garante que a equipe esteja usando as mesmas categorias para coletar dados e que os dados sigam diretrizes de privacidade. Ele também define a quantidade mínima de dados necessária para completar um projeto. Os planos de gerenciamento de dados também garantem que sua equipe esteja seguindo um processo que possa ser escalonado para lidar com um aumento de dados.

Armazenamento

Na fase de armazenamento, um plano de gerenciamento de dados garante que as convenções e formatos de nomeação de arquivos sejam usados de forma consistente. Ele também garante que os dados sejam armazenados com segurança e só estejam acessíveis para aqueles que precisam. Por fim, seguir um processo de armazenamento consistente garante que os dados ainda sejam fáceis de encontrar quando os repositórios de dados ficarem maiores.

Uso

Quando os dados estão em uso, um plano de gerenciamento de dados fornece diretrizes claras para como os dados podem ser usados. Ele também garante que os dados sejam usados de forma consistente com a privacidade dos usuários. Seguir procedimentos para o uso de dados também possibilita a escalonabilidade durante o uso, enquanto as políticas de gerenciamento de dados fazem com que grandes bancos de dados sejam fáceis de pesquisar.

Comunicação

Durante a fase de comunicação, um plano de gerenciamento de dados define como os dados podem ser compartilhados interna e externamente, garantindo que os dados sejam compartilhados apenas com aqueles que precisam. Diretrizes claras também minimizam confusões ao compartilhar um maior volume de dados.

Pontos principais

Seja uma equipe de uma pessoa ou um grupo de trabalho, ter um plano de dados claro garante que todos tenham as mesmas informações ao trabalhar com dados. Além disso, um plano de dados garante que você possa colaborar usando os mesmos conjuntos de dados sem interromper o trabalho dos outros. Um plano de gerenciamento de dados também ajuda a criar parâmetros para garantir a segurança dos dados ao compartilhá-los interna e externamente.

Recursos para mais informações

Para saber mais sobre planos de gerenciamento de dados, confira estes recursos:

- A Boston College fornece diretrizes para criar seu próprio plano de gerenciamento de dados: <https://libguides.bc.edu/dataservices/dmp>
- A North Carolina State fornece uma lista de possíveis elementos para um plano de gerenciamento de dados:
<https://www.lib.ncsu.edu/do/data-management/elements-of-a-dmp>