Participante: Gabriela Araujo de Oliveira Email: gabrielabela1196@gmail.com

Processo: Mercado Livre

O diagrama de atividade pode ser descrito da seguinte maneira:

Início: O processo começa com a atividade "Login no Banco de Dados".

É Necessário Login!: É necessário fazer login para acessar as informações necessárias. Se possuir!, o processo avança para a atividade "Transformar o DataFrame em uma tabela dentro da query no banco" e, em seguida, "Aplicação da Query desejada pela equipe que precisa tratar a informação". Se não possuir o login necessário para acessar o Banco de Dados, o processo se encerra, aplicando o contexto de ZeroTrust. Se eu não conheço eu não confio.

Aplicação da Query Desejada pela Equipe: Neste caso levamos em consideração que nem todas as informações devem ser demonstradas, por isso caso necessário aplicamos a query solicitado pelo auditor ou pela equipe para trazer apenas as informações que forem de fato relevantes..

Conexão com SFTP: Após obter os resultados desejados da query, o processo se move para a atividade "Conexão com SFTP".

Necessário Obter Informações de Conexão com o SFTP?Uma decisão é tomada para determinar a autenticidade é necessário obter informações de conexão com o SFTP para que possa ser armazenado os dados solicitados.

Necessário Obter o Caminho de Armazenamento?: Aqui, o processo verifica se já possui o caminho no qual as informações serão armazenadas no SFTP e se essas informações serão privadas para todos na companhia ou restritas a uma determinada squad.

Possui informações? (SFTP): Novamente, uma decisão é tomada para verificar se já existem informações disponíveis no SFTP. Se houver informações, o processo segue para a atividade "Armazenar as Informações no SFTP com a Squad Desejada"; caso contrário, o processo encerra, indicando que não é possível armazenar as informações.

Armazenar as Informações no SFTP com a Squad Desejada: Se houver informações disponíveis e apropriadas, os dados são armazenados no SFTP e compartilhados com as pessoas desejadas.

Fim: O processo é encerrado, indicando a conclusão das atividades.

Este diagrama de atividade descreve o fluxo de ações e decisões relacionadas à obtenção, transformação, consulta e armazenamento de informações, levando em consideração a necessidade de login, conexão com SFTP e configurações de privacidade das informações armazenadas.