ETL project

A diagram of a company

AI-generated content may be incorrect.Prima data am construit schema de baza, cu ajutorul acelui meet in care ne-ati lamurit despre Star Schemas 😊.

Urmatorul pas a fost extragerea datelor din confluence (planned absences) si ETL teams meeting attendances. Pentru aceste taskuri am folosit scripturi python pentru automatizare. Am folosit driver-ul db de la oracle pentru creearea unei conexiunii la baza de date si dupa am folosit mappinguri de 1-1 in general pentru inserarea in staging, inafara de duratia meetului care era de forma (1h 28m 6s) pe care am transformat-o in secunde.

Am mai facut cateva alterari la baza de date, iar baza de date finala arata asa:

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Dupa inserarea in Staging tables si in dimension tables am creeat proceduri pentru inserarea Staging tables 🡪 Fact Table, marcand cu NULL fieldurile care nu aveau legatura comuna cu staging table current.

Mai jos las git-ul in care s-a lucrat la inserarea in staging tables.

[alextopan2341/etl\_project](https://github.com/alextopan2341/etl_project)