**Youtube Playlist Creator Presentation**

1. Introduction
2. Prezentare Automation Steps
3. Automation benefits

* **Transferring**

De exemplu cineva poate obține același playlist de pe Spotify pe Youtube foarte rapid. Odată ce un playlist poate fi obținut într-un excel, acesta poate fi transformat într-un playlist real pe YouTube.

* **Saves time and reduces repetitive tasks**

Scurtează timpul de creare a playlist-urilor cu multe melodii și utilizatorii nu mai trebuie să se ocupe de toate task-urile repetitive necesare creării playlist-urilor (precum căutarea melodiilor și adăugarea lor în diferite playlist-uri).

* **Increases productivity**

Îmbunătățește productivitatea deoarece utilizatorii nu mai trebuie să se ocupe de task-urile repetitive și se pot concentra pe alte task-uri mai creative.

1. REF benefits

* **Automatic error handling**

Facilitează la tratarea automată a excepțiilor (dacă o melodie este incompletă în fișier se va trece peste respectiva tranzacție fără a da crash aplicația).

* **Config files**

Fișierele de configurare ajută la stocarea anumitor date ale aplicației (ex. mesajele de excepție, numele de asseturi, diferite constante), ce pot fi ușor modificate la nevoie.

* **Well-structured application**

E ușoară diferențierea dintre sarcinile fiecărei părți de care se ocupă aplicația (ex. Initialization – login și inițializare de date, Get Transaction Data – extragerea pe rând a melodiilor, Process Transaction – adăugarea pe rând a melodiilor în playlist, End Process – finalizarea aplicației și eventual afișarea unor erori).

1. Orchestrator benefits

* **Security**

Credențialele sunt criptate și în timpul construirii procesului, acestea sunt ascunse față de developeri și în acest fel este păstrată securitatea datelor.

* **Easy modification**

Credențialele pot fi modificate oricând cu ușurință, fără a modifica nimic în codul aplicației și fără a face din nou deploy.

1. Explicație diagramă
2. Thank you!
3. Demos