

Harmonizer Hub

Indispensabile per la valorizzazione dei dati cliente nell'offerta AISP e PISP

Raccogliere e gestire in modo intelligente i dati sui rapporti intrattenuti dai propri clienti con le altre Banche e offrire loro degli insight affidabili è un fattore differenziante assai importante per competere nel mercato allargato delle Terze Parti ai sensi della PSD2.

Harmonizer Hub nasce dall'esigenza di armonizzare e standardizzare le causali dei movimenti di conto al fine di permettere alle Banche o ai TPP (Third Party Provider) di costruire ed erogare nuovi servizi ai propri Clienti basati su viste «aggregate» dei loro conti.

Harmonizer Hub si pone alla base dei servizi di Account Aggregation

- risolvendo le personalizzazioni delle voci di causali utilizzate dalle diverse istituzioni finanziarie
- permettendo alle Banche e TPP **una forte accelerazione del processo di implementazione di nuovi servizi finanziari** ai propri Clienti e conseguente fidelizzazione



PSD2 - novità

La PSD2 è la normativa emanata dalla Commissione Europea sulla regolamentazione dei servizi di pagamento, in vigore dal 13 settembre 2019 per tutti i paesi EU.

La normativa mira a promuovere maggiore competizione e conseguentemente innovazione tecnologica nei servizi finanziari, ed ha introdotto il ruolo di TPP (Third Party Provider), aprendo agli operatori Fintech esterni al settore bancario.

Harmonizer Hub è il motore intelligente basato su una pipeline di algoritmi di Intelligent Text Mining e di Machine Learning in grado di:

- Realizzare Modelli di Apprendimento su misura che interpretano, riconciliano e armonizzano la complessità delle Voci di Causali proprie di ciascuna Banca.
- Risolvere le personalizzazioni delle Voci di Causali utilizzate dalle diverse istituzioni finanziarie creando una Tassonomia standard di riferimento e personalizzabile - aggiornata continuamente
- Estendere e irrobustire la Tassonomia e il Modello di Armonizzazione, grazie al costante monitoraggio del servizio, secondo il principio di "Adaptive Learning", apprendendo e aggiornando il Modello in presenza di nuove causali o nuove banche con relative causali.



Harmonizer Hub è una soluzione basata sulla piattaforma Adaptive Intelligence di MANTICA.

Architettura e Componenti

Harmonizer Hub è modulare, scalabile e flessibile. Si adatta perfettamente alle esigenze della tua organizzazione essendo disponibile:

- In cloud
- On-premises
- Hybrid

Componenti e micro-servizi:

- Harmonizer Hub (Engine)
- API TPP Harmonizer
- API TPP Taxonomy
- Harmonizer Hub (Application)

Microservizi:

- APIs architettura Microservizi
- Virtual Machine
- Application & Engine in VM

L'esercizio operativo è assicurato in modalità API REST con risposte Real-Time.

L'API interroga il Modello con la causale d'origine per ottenere la causale armonizzata tratta dalla Tassonomia standard.