

THE MONTHLY LIFELINE

La Newsletter Ufficiale di Investech Spa

SAP COMMERCE E LA VERSATILITA' DEI MICROSERVIZI IN CLOUD NATIVE

Investech Values

Alcune funzionalità di **SAP Commerce** sono alimentate dai cosiddetti *microservizi*. Questo fenomeno ha portato ad un miglioramento in termini di **prestazioni e affidabilità**, al fine di garantire uno sviluppo più fluido e solido, permettendo di sfruttare le **capacità di gateway API**.

L'approccio è quello **Cloud Native**, che ha permeato ogni aspetto dello sviluppo software. **Scalabilità, flessibilità e comunicazione** sono le parole chiave che hanno consentito un progresso veloce di queste tecnologie. Lo sviluppo back-end, come quello front-end, ha risentito di tale influenza. In particolare l'**esperienza utente** è progettata in maniera più scorrevole, riducendo costi operativi senza minare, anzi aumentando la qualità dei prodotti.

Nelle grandi **catene di Retail** questo impatto è stato ancora più determinante. Soluzioni sfaccettate e componibili, **assemblaggio di applicazioni da componenti autonomi** hanno permesso alle applicazioni di **implementare nuove funzionalità in modo rapido** e all'altezza dei cambiamenti repentini del mercato.

Scalabilità, flessibilità e comunicazione sono le parole chiave che hanno consentito un progresso veloce delle tecnologie Cloud Native

OPEN SOURCE E SOSTENIBILITA'

Work Hard List

Argomenti come **Open Source**, fattori sociali come **inclusione**, **leadership**, **investitori** e pratiche per mantenere un buon equilibrio tra questi elementi sono state ampiamente affrontate durante la conferenza **Pycon nel maggio 2023 a Firenze**.

Uno degli aspetti che è stato toccato è stato proprio quello del ruolo di **piattaforme Open Source nella direzione di nuove prospettive per una sostenibilità** maggiore di mezzi e risorse nel mondo della tecnologia e in particolare nella diffusione e l'utilizzo dei software: strumenti essenziali non solo per **l'avanzamento dell'innovazione**, ma anche per ridurre la parzialità di possibilità e **accessibilità** a tale innovazione nelle **diverse parti del mondo e tessuti sociali**.

Interrogativi come la definizione dei **confini tra profit e non-profit**, l'autonomia nello scegliere le **caratteristiche del progetto e il monitoraggio del supporto dei diversi contributori** sono lo specchio di quanto sia complicato mettere insieme ogni tassello della progettazione di una piattaforma Open Source.

Per raggiungere tali obiettivi, nel contesto delle piattaforme Open Source è importante avere un **rapporto proficuo con chi decide di investire nei progetti**, e soprattutto **trasparenza** quando si tratta di mettere nero su bianco gli attributi finanziari di ogni progetto.

Autonomia nello scegliere le caratteristiche del progetto e monitoraggio del supporto dei diversi contributori sono lo specchio di quanto sia complicato progettare una piattaforma Open Source

"Nelle grandi catene di Retail
l'impatto di software Cloud
Native è stato ancora più
determinante, con soluzioni
sfaccettate e componibili"

Blog: The Best of Month |
Luglio

Sidney Lamb studia **gli stimoli che danno origine alle informazioni** attraverso lo studio dell'ambiguità che viene maturata nei **processi che danno vita al pensiero**. Ne abbiamo parlato nel nostro articolo sulla rubrica **The Science Lapse**, dove ogni mese incontriamo personaggi e storie che hanno disegnato **il corso della tecnologia** nei secoli.

THE NEW IN

1920

Il linguaggio di programmazione, anche detto **linguaggio macchina**, indica il linguaggio con il quale sono scritte le **operazioni eseguibili da un computer**, tramite dei linguaggi appositamente creati per tali scopi. Nell'emisfero occidentale, il linguaggio macchina più simile a quello odierno iniziò a divenire una consuetudine durante la prima guerra mondiale, quando i **primi computer rudimentali** fecero il loro ingresso nei sistemi di **intercettazione militari**.

Credits: Wikipedia