

Salvatore Aufiero

Senior Data Engineer – Solution Architect



Needs

Time To Market Acceleration

- Diminuire il tempo di delivery di un nuovo prodotto
- Superare l'approccio sequenziale di esecuzione delle attività
- Adozione di un approccio Agile iterativo

Software Quality Improvement

- Supportare lo sviluppo di nuove feature garantendo la qualità attesa e preservando il valore as is
- Rendere possibile l'analisi incrementale degli esiti dei cicli di test
- Aumentare la consapevolezza in fase di certificazione di un ready for deployment

Resource Savings

- Limitare il consumo di tempo e risorse
- Anticipare l'individuazione dei defect

 Ridurre il costo di risoluzione delle anomalie



Challenges

Data Intensive Test suite

- Creazione di una data intensive test suite
- Facile da manutenere
- Capace di acquisire e controllare in maniera massiva i dataset baseline vs quelli to be

Automation

- Automatizzare le procedure di esecuzione dei test
- Minimizzare il response time
- Rendere il processo sicuro e storicizzabile in qualunque momento del suo ciclo

Accountability Reporting

- Realizzare analisi interattive degli esiti sia puntuali che storiche
- Gestire i feedback verso la test suite
- Produrre report sui risultati ottenuti corredati dalla verbalizzazione dei test eseguiti



Capabilities

Metadata Driven Datastore Definition

Codeless Dataset Compare Rule Automatic rule documentation

Process
Orchestration &
Automation





La tua digital strategy.
Mille prospettive
di information management,
una Data Platform.

Irion Innovation Day 2019