

INVESTECH SPA

THE MONTHLY LIFELINE

Numero 43
Febbraio
2025

Investech Values

Waterfall VS Agile
nell'organizzazione dei
contratti IT

Il dibattito tra le metodologie Agile e Waterfall è un argomento centrale nel campo della gestione dei progetti IT. Sebbene entrambi gli approcci mirino a garantire il successo dei progetti, essi differiscono in modo significativo in termini di processi di sviluppo, progettazione ed esecuzione dei piani di lavoro. Il Waterfall, un approccio tradizionale, segue un processo sequenziale in cui ogni fase deve essere completata prima di passare alla successiva. Questa struttura lineare fornisce una chiara tabella di marcia e tappe definite. Al contrario, Agile impiega un approccio iterativo e collaborativo, suddividendo i progetti in incrementi più piccoli e gestibili. L'enfasi sull'adattabilità e sul feedback continuo consente una maggiore reattività alle mutevoli esigenze dei clienti, un vantaggio critico nell'attuale panorama tecnologico in rapida evoluzione.

Una considerazione fondamentale per i project manager IT è la contrattualizzazione delle responsabilità nelle metodologie Agile e Waterfall. Nei progetti Waterfall, la responsabilità delle scelte progettuali e le conseguenze del mancato rispetto delle scadenze sono spesso chiaramente definite in anticipo, con sanzioni e rimedi specifici delineati nel contratto. Tuttavia, la rigidità della metodologia Waterfall può a volte rendere difficile l'adattamento ai cambiamenti, un aspetto fondamentale per i responsabili dei progetti IT.

Blog: The Best of Gennaio

Un argomento chiave di gennaio è stato la trasparenza, come valore per contrastare le criticità sorte con il consumo di elettricità provocato dalla crescita dei data center. Le tecnologie che si occupano di veicolare le informazioni riconoscono l'importanza del coinvolgimento delle istituzioni e delle professionalità coinvolte per favorire un utilizzo più consapevole delle risorse energetiche.

The New In

Werner Israel nel 1967 circoscrive il teorema no-hair per i buchi neri, per il quale "un buco nero non ha capelli"; in quanto è interamente descritto da tre soli parametri: la sua massa, la carica elettrica e il momento angolare. In pratica, i buchi neri non hanno carica elettrica. Ciò significa che le uniche cose che possiamo misurare sono la massa del buco nero e il suo momento angolare, noto anche come spin. Dopo che una stella collassa per formare un buco nero, tutte le altre informazioni sulla stella (compresi i "capelli" o altra materia estranea) diventano completamente inaccessibili, poiché scompaiono dietro l'orizzonte degli eventi.

1967