

Lavoro di diploma 2024

Elaborazione del quaderno delle richieste per l'app dei dati sui lavori per i cavi

Diplomando

Marcel Casellini

Committente



Descrittivo

Ho analizzato il rapporto di lavoro inserito in una tabella Excel per la gestione delle attività di cantiere delle Ferrovie Svizzere (FFS) del Servizio cavi, evidenziando dei limiti come la compilazione manuale e ripetitiva, la scarsa automazione e un'interfaccia poco adatta ai dispositivi mobili. Questi fattori ostacolano l'efficienza di compilazione e di informazioni del lavoro sul campo, creando ritardi e possibili errori.

L'analisi mi ha portato a suggerire l'adozione di una piattaforma digitale e ottimizzata per l'uso su dispositivi mobili, che integri modelli preimpostati per attività ricorrenti, gestione multimediale per allegare documenti visivi e funzioni di automazione per ridurre operazioni ripetitive e tempistiche.

Questo sistema permetterà di migliorare la raccolta dei dati, rispondendo in modo flessibile alle esigenze sul campo e ottimizzando la risoluzione dei problemi.

