

GELLIFY e CAST annunciano la conclusione della fase 1 del progetto che apre il codice cobol e i relativi dati al futuro

Milano e Roma – 2 Maggio, 2024 - Alcuni mesi fa [GELLIFY](#) – Innovation Factory internazionale che supporta le aziende nei processi di innovazione e digital transformation – ha intrapreso un progetto che porterà alla realizzazione di un middleware per un istituto bancario assicurativo di primaria importanza orientato alla valorizzazione dei dati oggi ospitati su un sistema AS/400, capitalizzando le informazioni gestite da un’applicazione esistente, poco adatta alla reattività necessaria per soddisfare nuovi scenari competitivi.

GELLIFY ha utilizzato la Software Intelligence di CAST per analizzare l’asset core costituito da una grande quantità di codice legacy con stratificazioni pluridecennali, rimaneggiato negli anni e assolutamente non documentato.

Nel progetto è stato coinvolto un gruppo di esperti cobol che fanno parte dell’ecosistema di GELLIFY, con l’obiettivo di analizzare il codice legacy estraendo e rendendo fruibili i dati.

Come sottolineato da **Fabio Bucci, Chief Technology Officer di GELLIFY**: *“Il reverse engineering del codice eseguito con CAST Imaging ha portato un considerevole risparmio di tempo anche per chi, come il nostro gruppo, ha una grande esperienza nell’analisi del codice Cobol. La soluzione, infatti, accelera l’acquisizione dei dati di chi è esperto e abilita chi invece non lo è”*.

Con CAST, GELLIFY ha ridotto significativamente i tempi di comprensione delle architetture e delle interazioni, sia grazie alla resa grafica offerta da CAST Imaging che alla disponibilità della descrizione di ciascuna procedura, immediatamente disponibile in linguaggio naturale grazie all’AI integrata nella soluzione di Software Intelligence. Una volta ultimato, il software middleware diverrà asset strategico per una startup con il compito di usare il medesimo applicativo per liberare i dati legacy di altri gruppi bancari assicurativi e renderlo fruibile.

La stessa metodologia, comprensiva dell’acquisizione tramite il reverse engineering del codice legacy presente in ogni organizzazione, potrà essere replicata nel futuro su altri applicativi simili andando a capitalizzare l’expertise incorporata negli asset esistenti e permettendo l’accesso a dati altrimenti non valorizzabili.

About GELLIFY

GELLIFY ([GELLIFY.com](#)) è una innovation factory globale che integra strategia, design e tecnologia, supportando la crescita delle organizzazioni dalla visione all’esecuzione attraverso la sua "purple way".

GELLIFY aiuta le organizzazioni a implementare nuovi modelli di business, roadmap tecnologiche, strategie e prodotti digitali, anche grazie al suo portafoglio di asset software B2B.

About CAST

CAST è leader della categoria della Software Intelligence. La tecnologia sviluppata da CAST può comprendere in modo approfondito le applicazioni custom con una accuratezza simile a quella di una Risonanza Magnetica, generando automaticamente informazioni sul loro funzionamento interno: composizione, architettura, flussi di transazione, disponibilità per il cloud, difetti strutturali, rischi legali e di sicurezza, sostenibilità applicativa. CAST opera a livello globale con uffici in Nord America, Europa, India, Cina. Visita www.castsoftware.it.