

# CODE REVIEW PER IL SETTORE FINTECH

Le aziende fintech, specializzate nell'utilizzo di tecnologie per migliorare e innovare le attività finanziarie, dipendono in larga misura da software complessi e applicazioni per fornire i loro servizi.

La sicurezza di tali applicazioni è di fondamentale importanza, dato che gestiscono dati finanziari sensibili degli utenti.

## SCENARIO

La startup fintech "FinFuture" ha sviluppato una nuova applicazione di mobile banking. Prima del lancio ufficiale, desidera assicurarsi che il codice dell'applicazione sia privo di vulnerabilità o problemi che potrebbero compromettere la sicurezza dei dati degli utenti.

## STEPS

### 01/ PREPARAZIONE

Aspisec si coordina con il team di sviluppo di "FinFuture" per accedere al codice sorgente dell'applicazione.

### 02/ ANALISI STATICA

Aspisec utilizza strumenti avanzati per eseguire un'analisi statica del codice, identificando potenziali vulnerabilità o pratiche di codifica non sicure.

### 03/ REVISIONE MANUALE

Gli esperti di Aspisec esaminano manualmente parti critiche del codice, concentrando la loro attenzione su funzioni sensibili come quelle legate alle transazioni finanziarie o alla gestione delle credenziali degli utenti.

### 04/ FEEDBACK E RACCOMANDAZIONI

Dopo la revisione, Aspisec fornisce a "FinFuture" un dettagliato report delle scoperte, insieme a raccomandazioni su come risolvere eventuali problemi.

### 05/ FORMAZIONE

Aspisec conduce sessioni di formazione per il team di sviluppo di "FinFuture", mettendo in luce le best practices di sviluppo sicuro e come prevenire vulnerabilità comuni.

### 06/ VERIFICA POST-CORREZIONE

Una volta che "FinFuture" ha apportato le correzioni suggerite, Aspisec esegue una nuova revisione per assicurarsi che tutti i problemi siano stati risolti.

## COME POSSIAMO AIUTARTI

### <sup>B1/</sup> ESPERTI IN CODE REVIEW

Aspisec possiede una squadra di esperti con profonda conoscenza delle vulnerabilità comuni e delle migliori pratiche di codifica nel settore fintech.

### <sup>B2/</sup> STRUMENTI AVANZATI

Aspisec utilizza gli strumenti di code review più avanzati disponibili, garantendo una copertura completa e identificando problemi che potrebbero sfuggire a una semplice revisione manuale.

### <sup>B3/</sup> APPROCCIO COLLABORATIVO

Aspisec lavora a stretto contatto con il team di sviluppo, garantendo una comunicazione chiara e costruttiva

### <sup>B4/</sup> FOCUS SULLA PREVENZIONE

Oltre a identificare problemi nel codice esistente, Aspisec educa i team di sviluppo su come evitare problemi in futuro.

Grazie al supporto di Aspisec, "FinFuture" può lanciare la sua nuova applicazione di mobile banking con la certezza che sia priva di vulnerabilità e offra ai suoi utenti un'esperienza sicura e affidabile.

L'esempio di use case fornito rappresenta solo una delle molte applicazioni possibili. Aspisec ha una consolidata esperienza in vari settori, tra cui Energy, Oil & Gas, Telco, Transport, Banking, Health, Insurance, Industry, Gov e Space.

Contattaci per una consultazione gratuita ad [info@aspisec.com](mailto:info@aspisec.com)

