

Sviluppo Software



Alchimie Digitali srl
Via E. Rainusso 110
41124 Modena
T 059 260762
www.adigitali.it
info@adigitali.it



by Alchimie Digitali
www.adigitali.it

Sviluppo Software

Realizziamo software cucito attorno alla vostra azienda.

Il vostro modo di lavorare è frutto di esperienza, di conoscenza approfondita del settore in cui operate e di miglioramenti messi a punto nel corso degli anni. **Il vostro modo di lavorare è un capitale prezioso.**

Molti software, però, vi costringono a lavorare in modo diverso da quello a cui siete abituati. Spesso il software è costruito attorno all'idea di un'azienda media o standard che nella realtà non esiste.

Noi la pensiamo in modo diverso. Per noi, il modo giusto di affrontare l'automazione dei processi e la semplificazione del lavoro è **un software ideato e progettato a partire dal vostro modo di lavorare.**

Un software che cresce con voi nel tempo, senza problemi.

Abbiamo affrontato con successo questo compito moltissime volte. All'inizio lavoriamo gomito a gomito con il cliente per analizzare e descrivere in modo preciso dati, procedure e flussi aziendali, identificando i singoli passi e ricomponendoli in processi ottimizzati. Questo ci permette di costruire una struttura tagliata su misura per il nostro cliente: **un software in grado di supportare e facilitare il lavoro, senza creare ostacoli o inutili complessità.**

Il risultato è un software agile, facile da imparare perché nato dall'osservazione della vostra realtà aziendale, un software capace di crescere e modificarsi nel tempo senza problemi. Un software che non vi incatena a nessuna piattaforma specifica o a politiche di licensing assurde, ma si trasforma in un fidato collaboratore.

Software Web-based su misura

Avete una buona idea ma non sapete come realizzarla?

L'epoca in cui bastava un solo software è finita da tempo. Anche le aziende più piccole utilizzano molti prodotti, spesso di fornitori diversi. **A volte è necessario creare un pezzo di software che non esiste, qualcosa che, lo sappiamo, potrebbe farci risparmiare tempo e denaro.** L'esportazione di alcune tabelle dal sito web al gestionale, la conversione dei progetti cad in un formato diverso, l'estrazione di dati della rilevazione presenze da passare allo studio che elabora le paghe. O la stampa di etichette particolari con dati presenti su uno o più database aziendali.

Avete le idee molto chiare su cosa dovrebbe fare questo pezzo di software, ma nessuno in grado di realizzarlo. Qualunque sia la vostra esigenza, i nostri analisti e programmatori vi possono affiancare e mettere a disposizione esperienza e capacità per trasformare la vostra idea in software efficiente ed affidabile.

Sviluppiamo software studiato su misura per voi, utilizzando Python, PHP, SQL, JavaScript, HTML, CSS, XML ma non solo.

Il codice è indipendente dal sistema operativo e, nella maggior parte dei casi, utilizzabile virtualmente su qualunque computer collegato alla vostra rete aziendale. **Il software sviluppato è di vostra proprietà ed eventualmente tutelato da patti di riservatezza e non divulgazione.** Insomma: potrete disporre del software e del suo codice sorgente come volete, senza chiavi o vincoli commerciali. Inoltre, gli sviluppatori di Alchimie Digitali possono formare i vostri tecnici e renderli autonomi nell'estensione e nella creazione di nuovo software con strumenti di sviluppo open e liberi da costi occulti.

Per consentire la massima facilità di accesso e utilizzo su qualsiasi piattaforma, sia in locale sia da sedi remote o in mobilità, tutte le nostre realizzazioni più recenti sono web oriented e possono essere utilizzate attraverso i più comuni web browser.

Software Quality Audit

Verificare la qualità del software è il primo passo per migliorarlo.

L'esperienza nello sviluppo ci ha permesso di diventare specialisti nel controllo di qualità del software e, in particolare, di **Software Quality Assurance Audit**: un'espressione complessa che indica l'insieme di linee guida, metodi e procedure utilizzati per verificare in modo scientifico la qualità del software.

L'analisi di SQAA include, ad esempio, struttura, ridondanza, documentazione disponibile ed errori del codice sorgente e, quando richiesto, anche verifiche su particolari tabelle di dati. In questo modo si ottengono informazioni indispensabili per migliorare aspetti quali la facilità d'uso, l'affidabilità, la sicurezza e le prestazioni. L'audit viene effettuato di solito accedendo al codice sorgente, ai processi, agli output e report, ai dati, ai dati di test e a tutto ciò che può essere rilevante per l'analisi.

Cosa controlla il Quality Assurance Audit?

In generale, **ciò che viene esaminato è come il software sia funzionalmente configurato, integrato o utilizzato all'interno di un'organizzazione.** Questo tipo di processo può essere completato dal personale IT interno o da un'azienda esterna come Alchimie Digitali e rappresenta il primo passo di un progetto di sviluppo più grande e più complesso.

ICT Project Management

Raggiungere gli obiettivi nel rispetto dei vincoli determinati dal contesto: il costo, il tempo, gli standard qualitativi.

Gestire i progetti, soprattutto quelli di ampia portata, è il nostro pane quotidiano. Siamo in grado di governare in modo rigoroso tutte le fasi di avanzamento di un progetto, ottimizzando le risorse interne ed esterne all'azienda - ad esempio fornitori, terze parti, partner industriali, enti pubblici. **Ci occupiamo di coordinare i diversi attori coinvolti per minimizzare la probabilità di insuccesso.**

Il trasloco in una nuova sede o una ristrutturazione, la progettazione di nuovi CED, lo sviluppo di nuovi software applicativi o progetti web di particolare complessità, l'introduzione di sistemi di identificazione del personale sono solo alcuni esempi. Quando si tratta di impresa, avere una buona idea non basta. Non basta neanche definire degli obiettivi e un budget: serve un progetto e serve qualcuno in grado di gestirlo. Un progetto, per definizione, è un'attività diversa dai processi operativi aziendali, quelli che chiamiamo routine. Per questo la sua gestione richiede competenze, strumenti e metodi specifici.

Il nostro impegno:

- › Raggiungere gli obiettivi rispettando i tempi, i costi e gli standard qualitativi determinati dal contesto
 - › Ottimizzare le risorse ed il loro utilizzo
 - › Gestire i rischi e gli imprevisti di ogni progetto.
- La nostra esperienza trentennale nel campo dell'ICT e ventennale nella gestione di progetti complessi e integrati ci rende i **partner ideali per realizzare con successo e assieme a voi i vostri progetti, anche quelli più ambiziosi.**