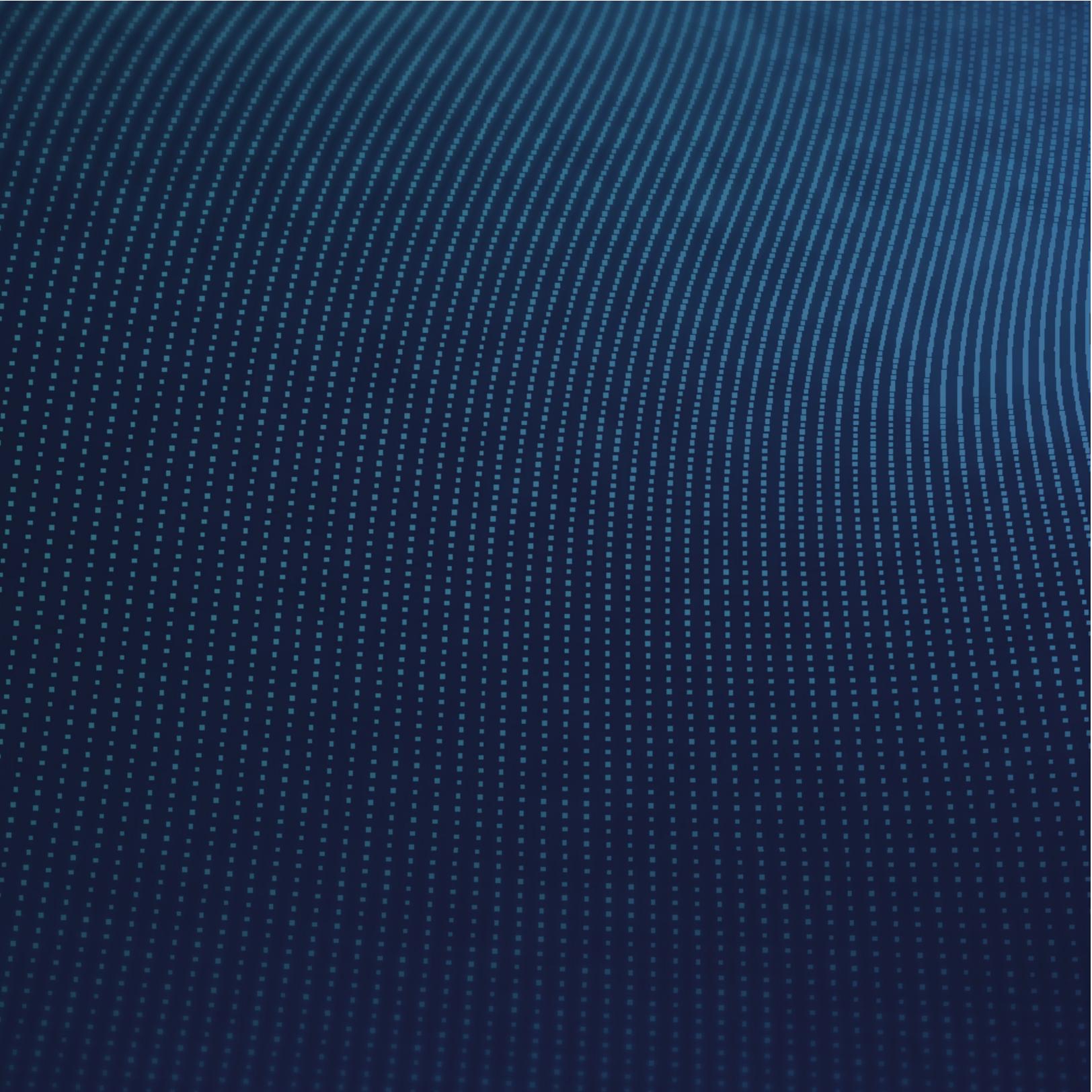




Secure your business





Ci consideriamo il vostro consulente di fiducia per affrontare serenamente il mondo dell'informatica.

Siamo specializzati nella fornitura di soluzioni informatiche personalizzate per soddisfare le esigenze dei nostri clienti in tutta Italia.

Il nostro team altamente qualificato si impegna a creare soluzioni personalizzate utilizzando le tecniche informatiche più avanzate e sofisticate, garantendo un servizio di alta qualità e affidabilità.

Offriamo una vasta gamma di servizi informatici, negli anni, siamo diventati un partner di fiducia per molte aziende in tutta Italia



INFORMATION SECURITY



MOBILE APP DEVELOPMENT



SOFTWARE AND WEB DEVELOPMENT



Information Security



L'Information Security, detta anche InfoSec, è la disciplina che si occupa di proteggere le informazioni da accessi, usi, divulgazioni, interruzioni, modifiche o distruzioni non autorizzati. Si tratta di tutelare la riservatezza, l'integrità e la disponibilità dei dati. Proteggersi dai rischi informatici è fondamentale per qualsiasi organizzazione, indipendentemente dalle sue dimensioni o dal suo settore di attività. Le minacce alla sicurezza delle informazioni sono in continua evoluzione, ed è quindi importante che le organizzazioni adottino adeguate misure di protezione per mitigare i rischi.

Nell'era digitale, l'informazione rappresenta un asset strategico per qualsiasi azienda. La maggior parte dei dati aziendali oggi è custodita su supporti informatici, rendendo la loro sicurezza un fattore di primaria importanza.

MWI Markweeb Informatica si pone come partner affidabile per la protezione dei dati dei propri clienti. In un contesto in cui i rischi informatici e le violazioni dei sistemi di sicurezza sono in costante aumento, la nostra azienda offre un'ampia gamma di servizi



Sicurezza dei dati

La sicurezza dei sistemi informatici è fondamentale, poiché sono soggetti a vulnerabilità e attacchi che mettono a rischio l'accesso e l'integrità dei dati.

Questi attacchi non solo minano la funzionalità dei sistemi, ma compromettono anche la disponibilità dei servizi. È importante comprendere che il corretto funzionamento del sistema informatico è direttamente correlato alla sicurezza dei dati in esso contenuti.

Investire in soluzioni di protezione e monitoraggio è essenziale per garantire la continuità operativa e la sicurezza delle informazioni sensibili.



mwⁱ
Secure your business



Information security

Penetration Test

Il penetration test eseguito dagli specialisti MWI - Markweb Informatica è il processo operativo di valutazione della sicurezza di un sistema o di una rete che simula l'attacco di un utente malintenzionato. L'analisi comprende più fasi ed ha come obiettivo quello di evidenziare le debolezze della piattaforma fornendo il maggior numero di informazioni sulle vulnerabilità che ne hanno permesso l'accesso non autorizzato. L'analisi è condotta dal punto di vista di un potenziale attaccante e consiste nello sfruttamento delle vulnerabilità rilevate al fine di ottenere più informazioni possibili per accedere indebitamente al sistema. Tutti i problemi di sicurezza rilevati vengono quindi presentati al cliente assieme ad una valutazione del loro impatto nel sistema e nello scenario del business aziendale, fornendo inoltre una soluzione tecnica o proposta di migrazione e mitigazione del sistema. Il penetration test fornisce una stima chiara sulle capacità di difesa e del livello di penetrazione raggiunto nei confronti:

- delle vulnerabilità interne al sistema
- delle vulnerabilità esterne al sistema
- della sicurezza fisica

Ethical Hacking

Mentre il Penetration Testing si concentra sui sistemi informatici e attacchi software, l'hacking etico copre un'ampia gamma di pratiche di sicurezza informatica, che possono includere il penetration testing come uno degli strumenti utilizzati, ma si estende anche ad altre tecniche come auditing di sicurezza, scanning di vulnerabilità, phishing tests, e altre ancora. Affidati ai nostri esperti di Ethical Hacking per identificare e sfruttare le vulnerabilità note, tentare di eludere la sicurezza e ottenere l'accesso ad aree protette, utilizzando software specializzati creati appositamente per questo scopo. Lavoriamo sempre con l'esplicita autorizzazione e il consenso della tua organizzazione, garantendo la massima riservatezza e professionalità. Il nostro approccio personalizzato e approfondito ci permette di replicare le tecniche di intrusione che un attacco reale potrebbe impiegare. Utilizziamo sistemi informatici clonati per minimizzare l'impatto sulle tue operazioni quotidiane. Il nostro servizio di Ethical Hacking è un processo completo che può durare settimane, garantendo un'analisi approfondita e completa della tua sicurezza informatica.

1.150

Attacchi con tecniche di Phishing e Social Engineering

Ovvero mirati a "colpire la mente" delle vittime, inducendole a fare passi falsi che poi rendono possibile l'attacco informatico vero e proprio.



70%

Degli attacchi informatici è a scopo di estorsione

Il rapporto di Orange Cyberdefense mostra che i più colpiti sono l'Europa, con l'85% degli attacchi seguita dal Nord America (7%) e dal Medio Oriente (3%)

+116%

Attacchi veicolati tramite Malware e Ransomware

Il cybercrime continua a essere una delle minacce che preoccupano di più, quantomeno per il volume che genera in termini di incidenti conclamati così gravi da essere segnalati attraverso i media.

Minacce come queste sono il motivo per cui la prevenzione della guerra cibernetica e del terrorismo cibernetico sono oramai ai primi posti nell'agenda dei nostri leader mondiali, proprio come lo scongiurare attacchi informatici, di spionaggio e violazioni dei dati sia una delle principali preoccupazioni per i business leader.

ALEXANDER MOISEEV
Chief Sales Officer di Kaspersky Lab



Sviluppo Applicazioni personalizzate

Un'applicazione mobile, chiamata più comunemente app mobile, è un'applicazione software progettata per essere eseguita su un dispositivo mobile come un tablet, uno smartphone o uno smart watch. Il termine "app" è appunto l'abbreviazione di "applicazione software". Le applicazioni mobili possono essere utilizzate per una vasta gamma di attività, dal lavoro all'intrattenimento, dalla comunicazione alle attività bancarie.

MWI - Markweb Informatica si occupa di creare applicazioni mobile di ogni tipo e con ogni funzionalità richiesta, a fronte di un'attenta valutazione dei costi condivisa con il cliente.

Il costo di un'app dipende da una serie di variabili: dalla complessità delle funzionalità richieste alla qualità del design e della codifica. Dietro ogni app di successo c'è un impegno costante e competenze specializzate. Investi con saggezza per ottenere un risultato che valorizzi la tua visione aziendale. Scegliere la qualità significa investire nel futuro del tuo progetto. Solo un'attenta analisi svolta dai nostri analisti potrà quantificare bene il budget necessario da investire per sviluppare la tua idea di app.



Strumenti di produzione

La tendenza verso l'e-commerce mobile è in costante crescita, rappresentando attualmente il 72,9% delle vendite totali online.

È cruciale per le aziende garantire che i propri siti siano reattivi e ottimizzati per dispositivi mobili. Ignorare questa necessità può tradursi in una significativa perdita di opportunità di vendita e di guadagni.

Avere un sito web ottimizzato per il mobile significa massimizzare il tuo potenziale di profitto e rimanere competitivo nel mercato digitale in continua evoluzione





Mobile app development



Fiducia cliente <> sviluppatore / FAQ

Un preventivo di progettazione e sviluppo di un'applicazione mobile può spaventare il committente meno preparato. Le applicazioni mobile, se sviluppate per ottenere risultati tangibili in termini di business, sono veri e propri applicativi software. **MWI - Markweb Informatica redige un documento dove evidenzia con chiarezza ogni funzionalità e relative voce di costo, nell'ottica di rendere consapevole il cliente e favorire lo sviluppo dei suoi progetti.**

Quali scelte e funzionalità impattano sul costo di sviluppo di un'applicazione mobile?

DIFFUSIONE - Su quali piattaforme e versioni verrà diffusa l'applicazione in progetto?

Ad oggi sono molte, tutte con linguaggi di sviluppo diversi che richiedono conversioni ed adattamenti, se non una totale riscrittura del codice. Ogni anno i sistemi operativi mobile si aggiornano con nuove versioni e nuove funzionalità ma non sempre i modelli più datati vengono aggiornati. Sviluppare un'app in modo professionale significa renderla compatibile e prestante anche con smartphone e tablet di generazioni precedenti e ormai poco potenti.

FORMATI - Su che tipologia di dispositivi dovrà essere installata?

Esistono smartphone da 4.3 pollici con processori del 2012 e device con schermi 4k da 6 pollici e processori quadcore da 3.0Ghz; tablet da 13 pollici, convertibili in PC tramite tastiera smontabile; visori per la realtà aumentata e la realtà virtuale. Ogni app, se destinata a diverse esperienze e piattaforme, dovrà essere adattata con "scrupolo artigiano".

INFRASTRUTTURA - Protocolli, server, gestione dati. Chi elabora le azioni compiute dagli utenti?

L'app è solo la punta dell'iceberg. Sotto il livello del mare, dietro lo schermo dello smartphone, ci sono cloud storage, server, database, dati dell'utente, protocolli di comunicazione. Caratteristiche che restano "nascoste" ma che costituiscono il frutto dell'esperienza utente.

FUNZIONALITÀ - Qual è la mission dell'app?

La domanda più importante. La scalata dell'Everest è più difficile e costosa di una passeggiata in collina. Allo stesso modo un'app complessa è anche più costosa.

5,61 miliardi

È il numero di utenti unici che utilizzano le App mobile

Gli ultimi dati di GSMA Intelligence rivelano che il 69,4% della popolazione totale mondiale utilizza un dispositivo mobile,



65 miliardi \$

Gli introiti ricavati dall'acquisto di App e servizi in-app

Gli utenti iOS sono quelli più propensi ad acquistare rispetto agli utenti Android. Non tutto finisce nelle casse di Apple e Google, i due store trattengono tendenzialmente il 30% dei ricavi derivanti dalla vendita delle app. Si tratta comunque di percentuali ragguardevoli se applicate ad un volume di entrate così elevato.

+6 milioni

di App presenti nel mondo

Il mondo delle app è particolarmente vasto: si contano più di 6 milioni di app al mondo, ma il dato è ovviamente in continuo cambiamento.



Le nostre vite sono rese più semplici da una miriade di applicazioni “adattive” che animano dispositivi di ogni tipo. Attraverso le loro capacità tecnologiche, i dispositivi collezionano dati sulle nostre vite in grandi cervelli digitali capaci di predire le nostre necessità semplicemente perchè ci conoscono.

MÁRCIO CYRILLO
Executive Director at CI&T



Sviluppo Software personalizzato

MWI Markweb Informatica: il tuo partner ideale per l'Information Technology e il Web Development

MWI Markweb Informatica è un'azienda leader nel settore dell'Information Technology e del Web Development, dal 2007 al servizio delle aziende. Il team di specialisti altamente qualificati è in grado di realizzare software personalizzati che soddisfano pienamente le tue esigenze e aspettative.

Perché scegliere MWI Markweb Informatica?

- **Soluzioni personalizzate:** Creiamo software su misura per ogni cliente, garantendo un prodotto perfettamente in linea con le sue necessità.
- **Esperienza consolidata:** Abbiamo un'esperienza decennale nel settore, con una comprovata capacità di realizzare progetti complessi e di successo.
- **Ampia flessibilità:** Le nostre soluzioni sono flessibili e adattabili a qualsiasi sistema IT preesistente.
- **Partnership durature:** Crediamo nella costruzione di rapporti di fiducia con i nostri clienti, offrendo loro un supporto costante e duraturo.
- **Tecnologie all'avanguardia:** Utilizziamo le tecnologie più innovative per garantirti soluzioni affidabili e performanti



Sviluppatori e designer

Avere un sito web è essenziale per qualsiasi attività che voglia essere visibile online e raggiungere un pubblico più ampio.

Il nostro team di sviluppatori altamente qualificato è in grado di guidarvi per trovare insieme a voi una soluzione che soddisfi le vostre esigenze e quelle dei vostri clienti, aumentando così il successo e la tua redditività della vostra idea.





Software and web development

Sviluppo software web

La trasformazione di un'idea in codice di programmazione è un processo delicato e strutturato, che richiede attenzione e precisione. Inizia con una fase di ascolto, dove le visioni e le aspettative del committente vengono raccolte dettagliatamente. Questo passaggio preliminare è essenziale per allineare gli obiettivi e stabilire le basi del progetto. Dopo aver chiaramente definito le idee, si procede con la stesura di un documento di analisi e la realizzazione di una bozza del Software. Il passo successivo è la scrittura incrementale del codice e il caricamento periodico dei progressi sui server dedicati. Questo permette di mantenere un flusso di lavoro trasparente e collaborativo, dove il cliente può osservare l'evoluzione dell'applicazione e intervenire con feedback o richieste di modifica in tempo reale, garantendo che il prodotto finale rifletta fedelmente le aspettative iniziali. Le tempistiche di sviluppo possono variare significativamente, richiedendo da un minimo di due mesi fino a otto o più, a seconda della complessità e della portata delle funzionalità implementate. Ogni progetto è unico, e la chiave per il successo risiede nella pianificazione accurata, nella comunicazione continua tra le parti e nella flessibilità di adattamento alle nuove richieste o sfide emerse durante il processo di sviluppo.

Beta testing

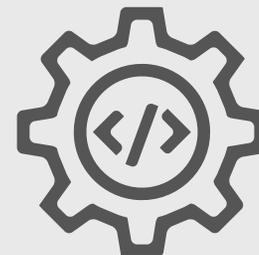
La versione beta rappresenta un passo cruciale nello sviluppo di un software; non è ancora la versione finale, ma ha superato i primi stadi critici grazie all'esame dettagliato degli esperti. Questa fase è caratterizzata dal rilascio del prodotto a un pubblico più ampio, selezionato per sperimentarne le funzionalità in condizioni reali d'uso. Il valore di una beta risiede nell'energia fresca e nelle prospettive multiple degli utenti esterni, i quali, con le loro azioni spontanee e imprevedibili, possono identificare bug o problemi di compatibilità non ancora scoperti. Questo processo collaborativo ed esplorativo aiuta gli sviluppatori a rifinire e ottimizzare il software, assicurando una versione finale più stabile e performante, pronta per soddisfare le esigenze del mercato.

La MWI - Markweb Informatica effettua sempre il beta testing delle proprie creazioni per assicurarsi e rassicurare il cliente che il software venga rilasciato al pubblico senza che vi siano intoppi.



80% è la percentuale di software web scritti in PHP

PHP è un linguaggio di scripting interpretato, originariamente concepito per la programmazione di pagine web dinamiche. È utilizzato per sviluppare applicazioni web lato server. Secondo le statistiche, è il linguaggio lato server più usato al mondo.



1.700.000.000+

Il numero di siti web esistenti

Sarebbe questo il numero totale di siti web esistenti. Il condizionale è d'obbligo: determinare il numero preciso è praticamente impossibile in quanto il loro numero oscilla di minuto in minuto, senza contare quelli presenti nel Deep Web, ovvero il web non indicizzato dai motori di ricerca.

1% è la percentuale di Web indicizzata da Google

Il Web è costituito da oltre 550 miliardi di documenti e 18 milioni di GB, mentre Google ne indicizza solo 2 miliardi, ossia meno dell'uno per cento. Questi dati rimangono approssimativi in quanto non esistono metriche e tecnologie per misurare l'effettiva ampiezza del Web sommerso

Anche lo sviluppo software è un processo di creazione. Include la progettazione del design, del codice e la correzione dei bug. L'obiettivo finale di questo processo è soddisfare le necessità del cliente: attraverso il suo software custom potrà migliorare il proprio business e il lavoro del proprio team.

PAULO CAROLI
Thoughtworks facilitator

MWI - MarkWeb Informatica

Corte dei calderai 1 - 28100 Novara
P.IVA IT09462620015

Centralino (Sede Legale): (+39) 0321.1696833
Cellulare per l'Italia: (+39) 334.7122440

Azienda Associata



CONFINDUSTRIA
Novara Vercelli Valsesia

