



COMPLEXITY
MADE SIMPLE

~D Greenmice

Chi siamo?

Siamo un team di professionisti specializzati nella progettazione e lo sviluppo di sistemi informatici, architetture per il web e di user experience scalabili.

Intraprendere il percorso nell'Information Technology è stata per noi una decisione naturale: era la nostra ragione d'essere e il futuro a richiederlo.

Coltiviamo un obiettivo ambizioso che ci guida nel mondo dell'innovazione: trasformare le tecnologie digitali da problema a risorsa preziosa per i nostri partner consegnando loro con soddisfazione il valore delle nostre soluzioni.

Il nostro approccio è improntato all'essenzialità. Lavoriamo costantemente per garantire integrità, empatia, rispetto degli individui e up-skilling continuo; caratteristiche fondamentali per essere un *Greenmicer*.

Aspiriamo a rendere semplice ciò che è complesso usando metodologie e strumenti all'avanguardia.

Progettiamo soluzioni su misura per le esigenze dei nostri Partner, garantendo velocemente risultati concreti e affidabili, con una spesa minore ed efficiente, il tutto combinato con il design elegante e la cura per i dettagli tipicamente italiana.



Servizi

Il nostro portfolio:

- Servizi di Sviluppo Software di livello **Enterprise** che conferiscono maggiore agilità ai processi aziendali dei nostri Partner
- Servizi di **Ingegneria di Prodotto** che garantiscono valore strategico per tutte le fasi del ciclo di vita del prodotto stesso
- Servizi di **Innovazione Digitale** che integrano in maniera intelligente i sistemi assicurando performance ed eccellenza

Operiamo nel mercato della trasformazione digitale proponendo il nostro portfolio di servizi e soluzioni. Supportiamo le imprese, le aziende di prodotti software e le start-up nella loro ricerca di eccellenza e differenziazione.

Spingiamo i nostri Partner ad intraprendere percorsi innovativi, garantendo massima affidabilità nell'affrontare contesti software maturi, forti della professionalità e della competenza date dalla lunga esperienza di consulenza nel settore dell'Information Technology.

I nostri servizi prevedono un ampio campo di intervento, dalle applicazioni web e mobile all'analisi e reporting di dati, dai sistemi GIS all'Internet of Things. Abbiamo collaborato con numerosi Partner diventando specialisti in settori come Telecomunicazioni, Commercio Digitale, Pagamenti, Aeronavigazione, Meteo, Ambiente ed Energia, applicando strategie di Business Intelligence e Analytics per garantire un rapido ritorno dell'investimento.

Sviluppo Software Enterprise

Le sfide tecnologiche che un'azienda moderna deve affrontare sono molte. L'esigenza di espandere le proprie dimensioni, la concorrenza dei nuovi mercati, la sempre maggiore qualità richiesta dai clienti comportano un aumento della complessità dei processi aziendali e il ricorso a un più moderno approccio all'Information Technology.

Gestire cambi o aggiornamenti di sistema può risultare molto dispendioso sia da un punto di vista economico che di consumo di tempo. L'uso evoluto di soluzioni software ad hoc consente alle aziende di affrontare queste sfide in maniera efficace e ragionata.

Greenmice Technologies dispone delle competenze necessarie per poter intervenire sui processi fornendo consulenza informatica su una vasta gamma di attività, dallo sviluppo e manutenzione di applicazioni nuove alla modernizzazione di quelle esistenti, dall'analisi dei dati al miglioramento dell'esperienza utente.

Servizi offerti:

- Sviluppo e Manutenzione di Applicazioni
- Software Testing e QA
- Modernizzazione delle Applicazioni Legacy
- Consulenza Tecnologica
- Business Intelligence e Data Analytics



Servizi offerti:

- Progettazione e sviluppo di prodotto
- Consulenza UI/UX
- Reingegnerizzazione
- Mobile-enablement
- Servizi di Testing
- Manutenzione e Supporto

Ingegneria di Prodotto

Trasformare le idee in prodotti è il nostro core business e mettiamo a disposizione una solida esperienza nei processi che riguardano tutto il ciclo di vita dei prodotti software, dalla fase di ideazione e progettazione, allo sviluppo e distribuzione.

Avvalersi delle tecnologie digitali è il modo migliore per prosperare per aziende e start-up. In tale ottica risulta cruciale adottare una strategia dedicata ed efficace nell'ingegnerizzazione dei prodotti. Nel rapporto con i nostri Partner, oltre alla consulenza sulla migliore tecnologia o architettura da adottare, il nostro team promuove una filosofia di design essenziale e moderno volta a garantire la migliore esperienza all'utente finale.

Ci sforziamo costantemente di costruire e mantenere prodotti software di alto livello che accelerino il raggiungimento degli obiettivi dei nostri Partner, dando loro l'agilità necessaria per affrontare le numerose sfide di mercati in rapida evoluzione.

Innovazione Digitale

Siamo appassionati di tecnologia e investiamo molto nel ricercare e approfondire tematiche all'avanguardia come il mondo IoT, la Blockchain, il Machine Learning e l'Intelligenza Artificiale.

Queste tecnologie applicate a modelli di business futuristici stanno già ri-definendo le caratteristiche del mercato. Mentre nel passato, l'Information Technology ha profondamente trasformato i modelli aziendali in essere, oggi il digitale sta sconvolgendo l'industria IT stessa e i cambiamenti sono rapidissimi.

Proponiamo ai nostri Partner una partecipazione attiva alle esigenze di innovazione esterne, accompagnando l'intero processo decisionale sia dal punto di vista strategico che della consulenza vera e propria all'implementazione delle soluzioni concordate, validando le ipotesi iniziali attraverso kickstart digitali o proof of concept partendo dalle idee per giungere a un prototipo.

Settori di ricerca e sviluppo:

- Internet of Things
- Blockchain
- Big Data Analytics
- Machine Learning e Intelligenza Artificiale



Soluzioni

Servizi Offerti:

- Sviluppo Backend
- Sviluppo Frontend
- Sviluppo Mobile
- Sviluppo Desktop
- Sviluppo Database
- Internet Of Things

Che si tratti di un'applicazione Mobile, di un sito o di un'applicazione Web la scelta del giusto insieme di strumenti e tecnologie gioca un ruolo cruciale nel successo di un progetto.

Le nostre competenze includono differenti stack tecnologici e know-how multidisciplinari che combinati ci permettono di offrire soluzioni chiavi in mano di sviluppo software di qualsiasi scala, complessità e tipo.

Ci affidiamo a infrastrutture Cloud di terze parti pronte all'uso per fornire uno sviluppo cloud-first ottimizzato in performance e costi.

Disponiamo di una profonda conoscenza operativa di diversi strumenti di progettazione, sviluppo e test, scelti su misura in base alle esigenze per fornire i migliori risultati nel minor tempo possibile.

Sviluppo Backend

La maggior parte delle applicazioni Mobile e Web richiede un backend, ovvero un software installato e in esecuzione su un server accessibile via internet, in grado di elaborare, manipolare e gestire i dati, ciò rende lo sviluppo backend uno dei componenti più vitali di un'applicazione e riveste una portata enorme, comportando il palesarsi di diverse attività strategiche complementari.

Il backend agisce come una dorsale invisibile che collega e integra le varie componenti di un'applicazione permettendo e regolando lo scambio dei dati.

Le peculiarità specifiche del dominio su cui si interviene guidano le scelte di progettazione circa il linguaggio di programmazione da adottare, ma anche la tipologia di base dati, il design pattern e la granularità delle Interfacce che verranno esposte dal backend stesso.

Forniamo comprovata esperienza e competenze complete per la progettazione e lo sviluppo di soluzioni backend, tenendo il focus su requisiti chiave quali sicurezza, accuratezza, ridondanza, prestazioni e scalabilità.

Servizi offerti:

- Progettazione e Sviluppo Java Enterprise
- Progettazione e Sviluppo Node.js
- Progettazione e Sviluppo Python
- Progettazione e Sviluppo PHP



Sviluppo Database

Servizi offerti:

- Modellazione e Sviluppo OracleDB
- Modellazione e Sviluppo MySql
- Modellazione e Sviluppo PostgreSQL e PostGIS
- Modellazione e Sviluppo MongoDB

Le informazioni sono la linfa vitale di ogni azienda. La gestione dei database e l'archiviazione di tutti i dati in modo standardizzato e semplificato è la chiave per una condivisione efficace delle informazioni all'interno di un'organizzazione e tra le diverse entità funzionali di questa. La scelta del supporto tecnologico da utilizzare varia a seconda della tipologia di applicazione e dei requisiti di business. Per un'azienda data-driven è fondamentale scegliere il giusto partner per l'organizzazione delle informazioni e la gestione dei propri database.

Realizziamo soluzioni di gestione dei dati per la creazione, condivisione, utilizzo e gestione delle informazioni all'interno dell'organizzazione. Appliciamo metodologie mirate a progettare, sviluppare, integrare e implementare sistemi di gestione dei dati che raggiungano il livello ottimale di prestazioni e massimizzino la sicurezza delle informazioni. Progettiamo e implementiamo soluzioni che consolidano, arricchiscono e unificano le informazioni da sorgenti eterogenee rendendole disponibili per tutti i reparti e mantenendole complete, accurate e aggiornate.

Sviluppo Frontend

L'ingegneria del prodotto frontend è un universo in rapida evoluzione. Da artigiani del frontend siamo abituati a risolvere tutte le sfide dello sviluppo frontend con le nostre competenze JavaScript, HTML e CSS combinate con tecniche più avanzate come data binding bidirezionale, dependency injection, direttive e web components, per costruire prodotti potenti e performanti.

Ogni prodotto è realizzato con grande cura per i dettagli e per reagire in maniera responsiva su grandi schermi desktop e dispositivi mobili.

I nostri servizi di sviluppo frontend personalizzati si affidano alla creatività e spingono le tecnologie ai limiti per soddisfare tutte le esigenze e offrire la stessa look and feel su diversi dispositivi, il tutto garantendo sempre un elevato livello di prestazioni.

Il nostro toolkit di sviluppo frontend è potenziato dalle più recenti tecnologie e siamo sempre aperti all'adozione di nuove tendenze, che possono portare risultati migliori per i prodotti che realizziamo.

Servizi Offerti

- Progettazione e Sviluppo Applicazioni Angular
- Progettazione e Sviluppo Applicazioni React
- Manutenzione e aggiornamento applicazioni legacy jQuery, Backbone etc.



Sviluppo Mobile

Servizi offerti:

- Sviluppo Applicazioni Cross Piattaforma Ionic
- Sviluppo Applicazioni Cross Piattaforma React Native

Creiamo soluzioni mobile su larga scala integrate in modo sicuro con database, applicazioni e sistemi aziendali. Uno sviluppo rapido, trasparente, efficiente in termini di tempo e costi sono le caratteristiche che costituiscono la base della nostra attitudine verso qualsiasi progetto.

La nostra comprovata esperienza nello sviluppo HTML ci permette di creare applicazioni mobili ibride che funzioneranno su qualsiasi dispositivo o piattaforma. Chi ci sceglie per le sue esigenze di sviluppo di applicazioni mobili personalizzate è certo che il risultato finale, indipendentemente dalla tecnologia su cui si basa, sarà sicuro, scalabile e sostenibile in qualsiasi ambiente sia ospitato.

Creiamo applicazioni che funzionano come quelle native e mantenendo lo stesso look and feel, garantendo al tempo stesso la più ampia copertura di dispositivi mobili e piattaforme. Combiniamo le possibilità specifiche delle varie piattaforme con HTML5 per creare potenti soluzioni agnostiche per dispositivi per diverse marche e modelli di dispositivi mobili.



Sviluppo Desktop

Offriamo servizi di sviluppo di applicazioni desktop multiplatforma per trasformare idee di software in soluzioni di mercato, oltre ad accoppiare dispositivi e apparecchiature prodotte con software complementari.

Lo sviluppo basato su framework multiplatforma consente al nostro team di fornire software desktop che può essere eseguito sulla maggior parte dei sistemi operativi (Windows, Mac OS X, Linux) con prestazioni elevate e user experience fluide. Con lo sviluppo desktop multiplatforma, possiamo ridurre i tempi di consegna e i costi di consegna del progetto rispetto allo sviluppo separato per ogni piattaforma.

Per garantire che una nuova applicazione si integri perfettamente con il sistema dell'utente, dotiamo ogni applicazione desktop di sofisticati programmi di installazione che supportano controlli automatici e reazione alle condizioni di installazione, come la versione del sistema operativo, le impostazioni della lingua dell'utente, librerie di terze parti, altri software, o versioni precedenti installate.

Servizi offerti:

- Progettazione e Sviluppo Applicazioni Desktop Cross Piattaforma Electron



Internet of Things

Servizi Offerti

- Prototipazione Board e Piattaforme IoT
- IoT Data Analytics

Offriamo servizi di sviluppo per Internet of Things, progettando applicazioni personalizzate che sfruttano la potenza dei dispositivi connessi per migliorare i processi aziendali potenziandoli con prodotti e tecnologie di ultima generazione.

Le nostre soluzioni consentono di tenere traccia e comunicare con i dispositivi tramite protocolli, standard o ad hoc, del settore, garantendo al tempo stesso elevati standard di sicurezza grazie alla crittografia end-to-end in tutti i punti di connessione.

Estendiamo soluzioni aziendali e consumer esistenti in IoT, trasformando dispositivi e gadget distribuiti connessi in risorse preziose che guidano i processi, monitorando e gestendo i dati cruciali.

Realizziamo qualcosa di geniale, insieme!

Stai cercando un partner affidabile per il tuo prossimo progetto? Contattaci! Siamo sempre aperti a discutere nuovi progetti, idee creative o opportunità.

Ti ricontatteremo al più presto con la soluzione giusta per le tue esigenze!



Greenmice Technologies S.r.l.
Via Volterra, 7 - 00182 - Roma (Italia)
Partita IVA 14580451004

greenmicetechnologies.it

info@greenmice.it

+39 328 361 5959 / +39 333 920 8173

