

Sviluppo applicazione Guzzini Sales Agent

Applicazione per tablet iOS e Android in .NET MAUI Hybrid con Blazor

OFFERTA PRESENTATA DA

Marco Milani

Viale Berlinguer 13

51037 Montale PT

Proposta sintetica. Realizzazione della versione per tablet del mockup fornito, con interfaccia condivisa Blazor, supporto multilingua, integrazione con API messe a disposizione dal cliente, pubblicazione sugli store e tre mesi di copertura correttiva dopo il rilascio.

Tecnologia	.NET MAUI Hybrid con Blazor
Piattaforme	Tablet Apple iOS e tablet Google Android
Impegno stimato	45 giornate equivalenti
Corrispettivo	€ 13.500 oltre IVA

Data proposta 6 settembre 2026

Validità 30 giorni

Oggetto e impostazione tecnica

L'offerta riguarda esclusivamente lo sviluppo dell'app Guzzini Sales Agent per dispositivi tablet iOS e tablet Android. Il perimetro non comprende un layout specifico o un'esperienza ottimizzata per smartphone. La soluzione proposta utilizza .NET MAUI Hybrid con Blazor, così da riusare l'impostazione HTML e CSS del mockup e mantenere una base applicativa condivisa tra le due piattaforme. Il mockup costituisce il riferimento funzionale e grafico iniziale; durante lo sviluppo sarà adattato alle dimensioni reali dei dispositivi, alle convenzioni mobile e ai vincoli tecnici delle piattaforme.

L'app consumerà servizi API forniti dal cliente. La presente offerta non comprende progettazione, sviluppo, modifica, manutenzione o messa in esercizio di backend, database, API o sistemi di autenticazione lato server.

L'app supporterà la gestione multilingua in italiano, francese, inglese, tedesco e spagnolo. È compresa la predisposizione tecnica del sistema di localizzazione e la visualizzazione della lingua selezionata. Tutte le traduzioni dovranno essere fornite dal cliente, compresi i testi dell'interfaccia, le descrizioni prodotto, le informazioni commerciali e i contenuti dei Canvas. I contenuti dinamici dovranno essere restituiti dalle API già tradotti nella lingua richiesta.

Modalità di realizzazione

Il lavoro sarà articolato in due fasi consecutive. La prima fase prevede la creazione di un mockup navigabile, popolato esclusivamente con dati fittizi, che avrà come unico scopo la validazione dell'aspetto grafico, dell'organizzazione delle schermate, della navigazione e dei flussi funzionali finali. Il mockup non sarà collegato alle API, non utilizzerà dati reali e non costituirà una versione produttiva dell'app.

Al termine della prima fase il cliente esaminerà il mockup e comunicherà l'approvazione o le correzioni necessarie. Solo dopo la validazione del mockup inizierà lo sviluppo dell'app vera e propria in .NET MAUI Hybrid con Blazor, comprendente persistenza locale, coda offline, integrazione con le API, test e preparazione delle versioni per gli store. Il mockup approvato costituirà il riferimento condiviso per l'implementazione.

Eventuali modifiche sostanziali a schermate o flussi richieste dopo l'approvazione del mockup saranno valutate separatamente qualora comportino attività ulteriori rispetto alla stima concordata.

Funzioni e schermate comprese

Sono comprese le seguenti aree applicative, ricavate dal mockup allegato.

Area	Contenuto compreso
Accesso e profilo	Login e logout, mantenimento sicuro della sessione, cambio password e visualizzazione dei dati principali dell'utente autenticato, sulla base delle funzioni rese disponibili dalle API.
Oggi e agenda	Riepilogo della giornata, indicatori principali, visite pianificate, attività da gestire e accesso alle azioni rapide.
Pianificazione	Vista settimanale degli appuntamenti e delle visite, selezione del giorno e consultazione delle attività previste.
Clienti	Elenco clienti, ricerca e filtri quando il dispositivo è online, con accesso alla relativa scheda di dettaglio.
Scheda cliente	Dati anagrafici e commerciali restituiti dal server, situazione economica, relazioni, prodotti

Area	Contenuto compreso
	ricorrenti, ordini, fatture e visite disponibili.
Report visite	Elenco dei report e compilazione di un nuovo report con esito, note e follow-up; invio attraverso le API disponibili.
Catalogo	Consultazione del listino, categorie, ricerca prodotti, prezzi, confezioni e quantità. Il listino potrà essere mantenuto localmente per la consultazione e la compilazione degli ordini offline.
Ordine	Composizione del carrello, modifica delle quantità e salvataggio dell'ordine anche offline. Gli ordini offline entreranno in una coda di sincronizzazione e diventeranno definitivi solo dopo la validazione del server.
Promozioni	Visualizzazione e applicazione delle promozioni restituite o validate dai servizi server, incluse soglie e sconti applicabili.
Sincronizzazione	Stato della connessione, aggiornamento dei dati locali, coda degli ordini salvati offline, invio al ritorno della rete e gestione degli eventuali errori o rifiuti del server.

Comportamento offline

Il listino prodotti precedentemente sincronizzato sarà disponibile anche senza rete e potrà essere utilizzato per compilare e salvare ordini offline. Gli ordini così creati entreranno in una coda locale e saranno inviati automaticamente o su richiesta quando la connessione tornerà disponibile. L'ordine salvato offline avrà stato provvisorio e non potrà essere considerato definitivamente acquisito fino alla validazione del server. In fase di sincronizzazione il server dovrà verificare prezzo finale, disponibilità, Canvas commerciale e promozioni applicabili; l'app mostrerà l'esito e gli eventuali adeguamenti o errori restituiti.

- In modalità offline non saranno disponibili ricerca e consultazione dello storico clienti.
- In modalità offline non saranno disponibili fatture, esposizione e altre informazioni economiche del cliente.
- In modalità offline sarà possibile compilare, salvare e accodare un ordine utilizzando i dati locali disponibili.
- La conferma definitiva dell'ordine avverrà soltanto dopo la sincronizzazione e la validazione da parte del server.

Attività comprese

- Analisi di dettaglio del mockup e definizione della struttura dell'app.
- Realizzazione del mockup navigabile con dati fittizi e raccolta delle osservazioni necessarie alla sua validazione.
- Consolidamento delle schermate e dei flussi approvati prima dell'avvio dello sviluppo produttivo.
- Creazione del progetto .NET MAUI Hybrid con componenti Blazor condivisi.
- Adattamento e componentizzazione di HTML e CSS del mockup per l'utilizzo su tablet iOS e Android, in orientamento verticale e orizzontale ove richiesto dal flusso.
- Predisposizione del supporto multilingua per italiano, francese, inglese, tedesco e spagnolo, caricamento delle traduzioni fornite dal cliente e selezione della lingua in base alle impostazioni concordate.
- Implementazione della navigazione, degli stati delle schermate, dei moduli e delle validazioni lato app.
- Realizzazione dei flussi di login, logout, mantenimento della sessione, cambio password e consultazione dei dati dell'utente autenticato.
- Conservazione sicura sul dispositivo dei token o delle credenziali tecniche di sessione secondo le modalità supportate dalle piattaforme.
- Integrazione con API già disponibili e documentate, inclusa gestione degli errori e degli stati di caricamento.
- Memorizzazione locale del listino, gestione degli ordini offline e coda persistente di sincronizzazione.
- Invio degli ordini accodati al ritorno della rete, visualizzazione dell'esito server e gestione degli ordini rifiutati o da correggere.
- Test funzionali sui principali flussi e correzione delle anomalie rilevate prima del rilascio.
- Preparazione delle build di produzione, gestione dei certificati e dei profili di firma.
- Configurazione delle schede applicazione e pubblicazione su Apple App Store e Google Play Store.
- Supporto durante l'eventuale revisione degli store e gestione di un ciclo di osservazioni tecniche.

Pubblicazione e prerequisiti

La pubblicazione comprende la preparazione dei pacchetti, la firma, la gestione tecnica di certificati e provisioning, il caricamento sugli store e il supporto alla revisione. Il cliente dovrà rendere disponibili gli account Apple Developer e Google Play Console, le autorizzazioni necessarie, i testi legali, la privacy policy, le informazioni aziendali e gli eventuali materiali definitivi richiesti dagli store. Canoni, commissioni e costi degli account store restano a carico del cliente. I tempi e l'approvazione finale dipendono da Apple e Google.

Attività non comprese

- Sviluppo o modifica di API, backend, database, portali amministrativi e infrastruttura cloud.
- Creazione, modifica o amministrazione delle utenze lato server e sviluppo dei servizi di autenticazione o cambio password; tali funzioni dovranno essere rese disponibili dalle API del cliente.
- Definizione della logica commerciale lato server, inclusi canvas, promozioni, disponibilità, listini e validazione definitiva degli ordini.
- Notifiche push e relativa infrastruttura di invio e gestione.
- Migrazione, bonifica o caricamento iniziale di dati commerciali.
- Consultazione offline di storico clienti, fatture, esposizione o altri dati economici.
- Conferma definitiva offline degli ordini senza preventiva sincronizzazione e validazione lato server.
- Acquisto di licenze, servizi terzi, dispositivi di test, certificati a pagamento o account store.
- Ottimizzazione dedicata per smartphone iPhone o Android e relative varianti di layout.
- Produzione, revisione o traduzione redazionale dei testi dell'app e dei dati provenienti da VTE, inclusi catalogo, descrizioni prodotto e Canvas.
- Evolutive e nuove funzioni non descritte nella presente offerta.

Stima delle giornate

Fase	Giornate	Contenuto
Analisi e impostazione	3	Requisiti, architettura, mappatura mockup e contratti API
Mockup navigabile	6	Dati fittizi, navigazione, revisione e validazione dei flussi
Struttura MAUI Hybrid	4	Progetto, navigazione, componenti comuni e configurazioni
Sviluppo schermate	14	Implementazione delle aree approvate, layout tablet e multilingua
Integrazione API e dati	11	Servizi applicativi, autenticazione, errori e cache listino
Test e rifinitura	4	Collaudo essenziale iOS e Android, correzioni e stabilizzazione
Store e rilascio	2	Firma, certificati, pacchetti, schede store e pubblicazione
Coordinamento e consegna	1	Allineamenti, documentazione essenziale e handover
Totale	45	Stima complessiva

Le 45 giornate rappresentano l'impegno professionale equivalente stimato e non 45 giorni consecutivi di calendario. Il lavoro sarà svolto in orario libero, al di fuori di un impegno lavorativo ordinario, con pianificazione concordata e avanzamento per obiettivi. La durata prevista è indicativamente di 13–17 settimane dall'avvio, subordinatamente alla tempestiva validazione del mockup e alla disponibilità di API, accessi e materiali prima della fase di sviluppo e integrazione, oltre ai tempi di revisione degli store.

Corrispettivo e condizioni economiche

Voce	Importo
Tariffa giornaliera	€ 300
Impegno stimato	45 giornate
Totale offerta	€ 13.500 oltre IVA

Proposta di fatturazione:

1. 30% all'avvio delle attività.
2. 40% alla consegna della versione candidata al rilascio.
3. 30% alla pubblicazione delle build sugli store.

Assistenza correttiva dopo il rilascio

Per tre mesi dalla data di prima pubblicazione è inclusa la correzione dei bug riproducibili riconducibili al codice dell'app realizzato nell'ambito della presente offerta. La copertura comprende analisi, correzione e, quando necessario, predisposizione di una build aggiornata.

Non rientrano nella copertura gratuita nuove funzioni, modifiche dei requisiti, variazioni delle API o del backend, problemi dei servizi terzi, cambiamenti imposti dagli store o dai sistemi operativi successivi al rilascio, dati errati e malfunzionamenti non imputabili all'app. Tali attività saranno valutate separatamente.

Assunzioni e gestione delle variazioni

- Le API necessarie saranno disponibili, stabili, documentate e collaudabili prima dell'integrazione.
- Le API comprenderanno autenticazione, rinnovo e chiusura della sessione, lettura del profilo utente e cambio password, con regole e messaggi di errore già definiti.
- Il cliente fornirà tempestivamente credenziali, ambienti di test, dati di esempio, branding e contenuti definitivi.
- Il cliente validerà il mockup navigabile prima dell'avvio dello sviluppo dell'app produttiva.
- La stima comprende il supporto tecnico per cinque lingue: italiano, francese, inglese, tedesco e spagnolo. Il cliente fornirà tutti i testi tradotti; i contenuti dinamici saranno ricevuti già tradotti dalle API.
- Eventuali richieste aggiuntive o modifiche sostanziali saranno stimate e approvate separatamente prima dell'esecuzione.

Validità e accettazione

La presente offerta è valida per 30 giorni dalla data indicata. L'avvio sarà pianificato dopo accettazione, ricezione del primo pagamento e disponibilità dei prerequisiti tecnici. Le date definitive saranno concordate tenendo conto dello svolgimento delle attività in orario libero.

Offerente: Marco Milani, Viale Berlinguer 13, 51037 Montale PT.

Per accettazione del cliente	Offerente Marco Milani
Data	Data

Per accettazione del cliente	Offerente Marco Milani
Firma	Firma