

Realizzazione di un plugin per la configurazione di un sistema di booking online per la vendita di stanze.

Freelancer Web Developer e Designer:

Michele Mincone

Strada Solferino 161, 66100, Chieti, Italia

C.F. MNCMHL02P19C632Z

P.IVA 02769850690 (regime forfettario)

<https://michelemincone.com/>

Dettagli del cliente e del progetto:

Cliente: Antonio Sinibaldi

Tipologia di sito web: Sito web aziendale - Booking online

Attività: Realizzazione di un plugin per la configurazione di un sistema di booking online

Obiettivo: Il plugin permette la vendita di stanze su base oraria definita dall'utente attraverso un sistema di booking online

Data: 24 Ottobre 2023

URL sito: <https://bertacowo.com/>

Nome progetto: Berta Coworking Space

Allegato 1 workflow (semplificato):

<https://www.figma.com/file/F0rvpHc64XIP2LmHsrTiH/Workflow-per-sviluppo-plugin-di-booking-su-WordPress-e-WooCommerce?type=whiteboard&node-id=0%3A1&t=wt8TIkNcc8r9kzXA-1>

Allegato 2 workflow (approfondito):

[https://www.figma.com/file/wMGpwR71pZxVv5SfMOvOGV/Workflow-ESTESO-per-sviluppo-plugin-di-booking-su-WordPress-e-WooCommerce-\(Copy\)?type=whiteboard&node-id=0%3A1&t=0S73sM2TY6WBbeQs-1](https://www.figma.com/file/wMGpwR71pZxVv5SfMOvOGV/Workflow-ESTESO-per-sviluppo-plugin-di-booking-su-WordPress-e-WooCommerce-(Copy)?type=whiteboard&node-id=0%3A1&t=0S73sM2TY6WBbeQs-1)

Sito web demo dimostrativo (incompleto): non disponibile al momento

Attività nel dettaglio:

Titolo attività	Descrizione attività
[VISTA GENERALE] 1) Realizzazione di un plugin su misura per	Il plugin sarà realizzato sulla base del CMS WordPress che garantisce un sistema di gestione

<p>configurare un sistema di booking per la vendita di stanze.</p> <p>Il plugin estende le funzionalità esistenti abilitando un sistema di booking. Non creerà funzionalità in più oltre a questa.</p>	<p>contenuti.</p> <p>Il plugin sfrutterà il core di WordPress e di WooCommerce. WooCommerce è un plugin per WordPress che abilita le funzionalità eCommerce.</p> <p>Quindi il plugin estende le funzionalità di WooCommerce per avere un sistema di booking sul sito web.</p> <p>I pagamenti, il checkout, la pagina carrello e la pagina prodotto saranno gestiti di default dal plugin WooCommerce.</p>
<p>[LATO ADMIN]</p> <p>2) Possibilità di creare dei pacchetti (come prodotto di WooCommerce) per definire le modalità con cui la stanza sarà occupata dal cliente.</p>	<p>Il plugin consente la creazione di prodotti da WooCommerce selezionando il tipo di prodotto “Booking” (o un nome simile definito in fase di sviluppo).</p> <p>Quindi ogni prodotto di questo tipo aggiunto su WooCommerce rappresenta una stanza diversa.</p> <p>Da qui sarà possibile definire vari pacchetti con un nome e un prezzo ben definiti.</p> <p>Si potranno definire le due fasce orarie alternative:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● part time ● full time <p>La scelta del “part time” comporterà poi, da parte del cliente che prenoterà quella stanza, la scelta di un’opzione divisa per due: “mattina” o “pomeriggio”</p> <p>Sarà poi possibile definire quanti giorni sono inclusi in questo pacchetto. Il numero indicato corrisponderà ai giorni che il cliente dovrà definire sul calendario per poter prenotare la stanza.</p>
<p>[VISTA CLIENTE]</p> <p>3) Sul front-end, quindi sul sito visibile, il cliente potrà interagire con ogni stanza selezionando le opzioni disponibili e non occupate da altri clienti..</p>	<p>Ogni cliente può visualizzare sul sito web online ogni stanza.</p> <p>Quindi l’utente può scegliere un pacchetto part time o full time.</p> <p>Se il cliente sceglie un pacchetto part time dovrà selezionare “mattina” o “pomeriggio”.</p> <p>Poi seleziona un giorno (se full time si intende tutto il giorno) o più giorni se il pacchetto è ricorrente.</p> <p>Se il cliente seleziona una soluzione part-time, occuperà solo metà del giorno o dei giorni selezionati.</p>
<p>[REGOLA]</p> <p>4) Questa regola si ricollega al punto 3. Prima di poter acquistare una stanza, il cliente dovrà prima verificare la sua disponibilità.</p>	<p>Il cliente, una volta che ha configurato il suo pacchetto con il giorno o i giorni (<i>e l’eventuale fascia “mattina” o “pomeriggio” se si tratta di un pacchetto part time</i>), dovrà procedere alla validazione del</p>

<p>Questo per evitare che la stessa stanza venga ordinata contemporaneamente da più clienti.</p>	<p>posto. Questo per verificare se è disponibile o meno.</p> <p>Quindi l'utente, prima di poter procedere al pagamento, cliccherà su un apposito pulsante "verifica disponibilità posto".</p> <p>Il sistema risponderà positivamente se i posti NON sono stati già occupati. Al contrario, se sono stati occupati, il cliente non potrà procedere e dovrà cambiare giorno.</p> <p>Superata questa convalida, il cliente può procedere all'aggiunta al carrello della stanza e al pagamento (processo che verrà poi gestito da WooCommerce e non dal plugin che lo sviluppatore andrà a realizzare).</p> <p>Nota bene: La procedura di convalida avverrà anche per le fasce di orario "part-time" e "full-time".</p>
<p>[REGOLA] 5) Non sono previsti pagamenti in abbonamento. Il cliente pagherà per intero il costo della stanza per poter usufruire del servizio scelto.</p>	<p>Il cliente pagherà per intero il servizio. Non sono previste funzionalità di pagamento tramite abbonamento o pagamenti ricorrenti.</p>
<p>[REGOLA] 6) Sarà possibile visualizzare il pacchetto ordinato dall'utente sulla pagina ordini di WooCommerce nell'area di amministrazione WordPress.</p>	<p>Quando il cliente completa il pagamento per una stanza, un ordine verrà processato. Questo procedimento avverrà con successo se il pagamento avviene con successo. (Nota bene: il pagamento viene elaborato da WooCommerce e dalle relative infrastrutture di pagamento PayPal/Stripe, o altri sistemi, e non dal plugin da sviluppare).</p> <p>Il cliente riceverà una mail con i dettagli dell'ordine (pacchetto selezionato e giorni).</p> <p>Anche l'admin riceverà una mail con i dettagli dell'ordine.</p> <p>Questi dettagli saranno poi visibili anche dall'amministratore del sito sui singoli ordini nell'area di admin WordPress.</p>
<p>[SERVIZIO LEGATO ALLO SVILUPPO DEL PLUGIN] 7) Il plugin sarà sviluppato sulla base del core di WordPress e WooCommerce.</p>	<p>Saranno seguite le best practice di sviluppo generali e definite da WordPress seguendo il paradigma orientato agli oggetti.</p>
<p>[SERVIZIO LEGATO ALLO SVILUPPO DEL PLUGIN] 8) Ottimizzazione della User Experience e della User Interface sul lato front-end dello sviluppo del plugin.</p>	<p>Verrà sfruttata una validazione via Javascript a fronte di una validazione lato server, fondamentale per la sicurezza.</p> <p>Realizzazione della parte front-end, per quanto riguarda il design dei campi e degli avvisi di validazione, seguendo principi di pulizia e chiarezza per rispettare i principi basilari di User Experience e User Interface.</p>

Nota 1: il plugin sarà sviluppato in un ambiente locale. Quindi i progressi di sviluppo del plugin saranno visualizzati assieme allo sviluppatore in videoconferenze schedate. Alla fine dei lavori lo sviluppatore installerà il plugin sul sito web <https://bertacowo.com/> per renderlo utile e funzionale.

Nota 2: non si tratta di un servizio di realizzazione del sito web da zero. Non si tratta nemmeno di un servizio in cui si va ad effettuare il restyling del sito. Questo è un servizio preventivato per lo sviluppo di un plugin su misura per abilitare un sistema di booking online come è stato già definito.

Costo totale per questa attività: 2000€

Prima di iniziare il lavoro sarà richiesto un acconto del 40% sul totale preventivato. Quando i lavori saranno a metà verrà richiesto un pagamento del 30% del totale. A fine lavori sarà versato l'ultimo 30% del totale.

Nota 3: Il costo del plugin incide principalmente sulla complessità di sviluppo del plugin. Infatti si tratta di un plugin con tante variabili da considerare e validare. Da un lato bisogna dare flessibilità all'admin di proporre soluzioni in un certo modo tramite WooCommerce, dall'altro bisogna gestire il front-end per validare e mostrare in modo corretto la selezione dei giorni e delle soluzioni orarie (part-time e full-time). Oltre al lavoro minore di UX e UI e all'aggiunta di informazioni sulle email e sull'area di amministrazione di WordPress e WooCommerce.

Tempo per sviluppare il plugin: 3 mesi. (inclusi 10/15 giorni di testing del plugin)

I 3 mesi di lavoro non includono i giorni o i periodi festivi. Il primo giorno di lavoro partirà dopo il primo pagamento del 40%.

Plugin premium e software esterni richiesti: nessuno.

Servizio di assistenza Tecnico esclusivo al plugin sviluppato:

- 100€ / anno

Questo è un costo aggiuntivo che il cliente potrà decidere se sostenere o meno. Il freelancer (Michele Mincone) potrà decidere di annullare l'abbonamento. L'assistenza non prevede interventi tecnici importanti o lo sviluppo di funzionalità extra non incluse su questo preventivo. L'assistenza NON è illimitata. Sarà esclusivamente limitata al plugin sviluppato e NON al sito <https://bertacowo.com> solo per manutenzione. Quindi l'assistenza non prevede interventi sul design del sito o sulle sue funzionalità già esistenti. Gli interventi di manutenzione saranno distribuiti lungo un periodo di un anno (che inizia dal giorno in cui viene pagato il servizio di assistenza) e non si possono superare 6 interventi di manutenzione. Non sono previste consulenze o videoconferenze extra al di fuori della manutenzione del plugin.

Note importanti:

- Tutte le funzionalità aggiuntive (al di fuori da questo preventivo) che saranno richieste dal cliente comporteranno un costo aggiuntivo che sarà valutato e preventivato in un secondo momento.
- Se il materiale verrà fornito in ritardo (immagini, video, testi e/o altre informazioni fondamentali ai fini dello sviluppo) il progetto verrà consegnato in ritardo e lo sviluppatore non si assumerà le responsabilità per i danni causati da questa dinamica.
- Lo sviluppatore non si assume le responsabilità per i danni causati da attacchi informatici di forza maggiore o al di fuori dal suo controllo.
- Lo sviluppatore non si assume le responsabilità per i danni causati dal cliente se questo deciderà di prendere il controllo da amministratore del sito web a conoscenza o a insaputa dello sviluppatore.

- Lo sviluppatore non si assume le responsabilità per i danni causati al sito web se questo passerà a un altro sviluppatore o a un'altra agenzia per la sua gestione e per il suo sviluppo.
- Il cliente (o un terzo) si assumerà la responsabilità della gestione dei contatti, dei clienti, ordini o dei lead in entrata.
- Il pacchetto di assistenza è un costo aggiuntivo da sostenere al totale per le attività preventivate su questo documento.
- Il freelancer, anche web developer (quindi programmatore del plugin) sarà sempre riconosciuto come autore del codice sorgente.
- Se il primo pagamento non viene effettuato il lavoro non verrà iniziato. Se il pagamento intermedio non verrà effettuato lo sviluppatore ha la libertà di interrompere i lavori. La stessa dinamica può essere applicata se non viene versato l'ultimo pagamento. Se i pagamenti vengono fatti in ritardo lo sviluppatore conterà i giorni di ritardo come aggiuntivi ai tempi di consegna già stabiliti.
- Le comunicazioni importanti avverranno via mail per tenere traccia di ogni progresso fatto, per comunicare i pagamenti e per tenersi organizzati sui meeting online schedulati.