

Relazione attività sviluppo sito ecommerce

Progetto	Sir126.it
Data	31/08/2020
Riferimenti	Prev. 110 del 14/06/2019

Riferimenti

Offerta	Data	Note
110	14/06/2019	Sviluppo sito ecommerce con vendita estero, sincronizzazione APP Informatica, hosting e manutenzione



Introduzione

Il presente documento definisce il quadro d'insieme delle attività di sviluppo del sito ecommerce con vendita estero, sincronizzazione con il gestionale aziendale APP Informatica per il sito eCommerce Sir126.it.

Analisi SEO e architettura

L'attività si è sviluppata nel modo seguente, il consulente ha deciso con il cliente quali erano i brand e le categorie merceologiche da cui partire per iniziare a vendere online, poi ha analizzato la domanda specifica e infine ha realizzato l'architettura del nuovo sito.

Realizzazione del prototipo

La realizzazione del prototipo è stata svolta tenendo conto della risoluzione di sei schermi device differenti, dallo smartphone più piccolo allo schermo televisivo più grande. Il prototipo ha evidenziato le principali funzionalità di tre modelli di pagina, la homepage, il listing dei prodotti e la scheda prodotto.

Di seguito l'esempio del prototipo della homepage:

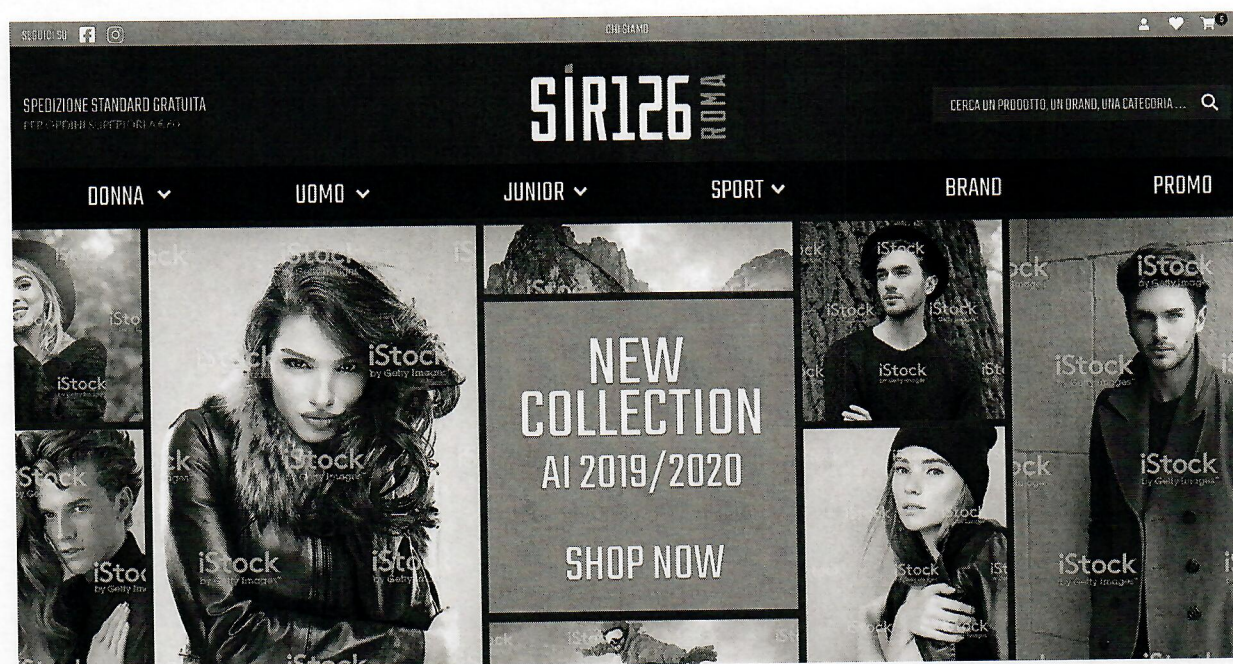


Sy

Realizzazione della bozza grafica

La bozza grafica è stata realizzata tenendo conto dei desiderata del cliente, del loro logo e colori istituzionali.

Di seguito la bozza grafica della homepage:



Realizzazione dei template HTML



Una volta approvata la bozza grafica si è proceduto con la realizzazione dei template in HTML e del successivo collegamento al gestionale per l'e-commerce Arianna.

Configurazione moduli gestionale per l'e-commerce ARIANNA

Il gestionale per l'e-commerce utilizzato per il sito Sir126.it si chiama Arianna ed è stato sviluppato internamente dalla Texeo.

Tra le caratteristiche di Arianna ricordiamo:

- tutto quello che serve per vendere online;
- possibilità di porting dei dati da altre piattaforme;
- nativamente predisposta per la vendita all'estero;
- compliant con GDPR e conforme alla fatturazione elettronica;
- nativamente mobile compliant (backend di gestione);
- possibilità di implementazione di funzionalità ad hoc;
- possibilità di utilizzo delle API per l'interazione con sistemi terzi.
- accesso facilitato e pagamenti facilitati.

Tecnologia con cui è stata sviluppata:

La piattaforma è basata sul framework applicativo Ruby on Rails; nello specifico, utilizza i seguenti software di base, nelle versioni più aggiornate:

- Ruby on Rails
- PostgreSQL
- Bootstrap
- Apache
- Redis
- TinyMCE

Sincronizzazione con il gestionale

Il sito ecommerce è stato collegato al gestionale aziendale APP Informatica e ciò ha permesso di esportare tutti i dati dei prodotti dal gestionale al sito e di importare gli ordini.