

WebyWindows

Manifesto Progetto | ITA

v1.1

Il gestore di contenuti web dinamici più leggero al mondo



INDICE

1. Introduzione
2. Caratteristiche e Funzionalità
3. L'idea
4. L'etica del progetto
5. Requisiti e Licenza
6. Crowdfunding
 - Esempi di "Supporter Pack"
 - Piani di Supporto e Contributo
 - Academy Workshop
7. Supporto e Contatti

1. Introduzione

Cosa è WebyWindows?

WebyWindows è un'applicazione **open-source**, libera ed **indipendente**, che permette di creare e gestire un sito web dinamico grazie ad un metodo didattico che utilizza strumenti standard.

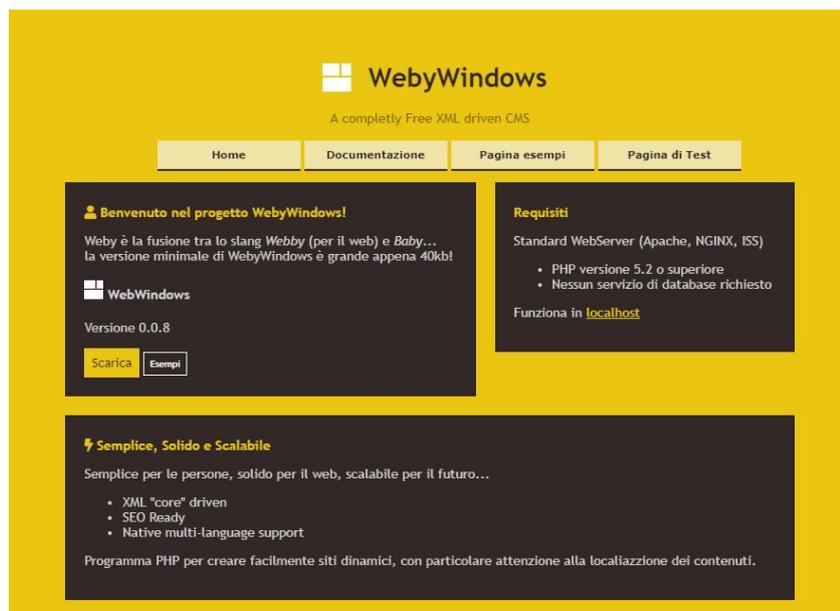
WebyWindows rientra nella categoria **software di tipo CMS**.

CMS è l'acronimo di *Content Management System*, ovvero un sistema che gestisce contenuti digitali (testi, immagini, video, funzionalità) in maniera dinamica rispetto al tempo e alla logica dell'applicazione.

Come è fatto

WebyWindows ha una struttura a blocchi “*responsive*” ovvero si adatta allo schermo in cui viene visualizzata.

La struttura modulare consente, come i famosi mattoncini Lego, di gestire e combinare contenuti che seguono precise regole definite dall'autore del progetto. La sua capacità di espansione non ha limiti...



A chi è rivolto?

L'applicazione rappresenta uno strumento libero e gratuito per tutti coloro che vogliono sviluppare un sito, o una web-app, in maniera totalmente consapevole delle meccaniche di funzionamento.

WebyWindows può essere anche utilizzata per creare interfacce utente di software di terze parti.

2. Caratteristiche e Funzionalità

Cosa vuol dire WebyWindows?

Weby è la fusione tra lo slang Webby (per il web) e Baby...
la versione minimale di WebyWindows è grande appena 40kb!

Semplice per le persone, solido per il web, scalabile per il futuro...

- Architettura gestita da fogli XML standard
- Non richiede nessun Database (tipo MySQL, MariaDb ecc)
- Supporto nativo al Multi-lingua

Pronto al SEO

SEO è l'acronimo di *Search Engine Optimization*, cioè la tecnica di ottimizzare i contenuti per la ricerca.
WebyWindows compila i "metadati" delle pagine per aiutare i motori di ricerca a indicizzarle.



Altamente didattico

Il codice sorgente è commentato in maniera esaustiva.

```
43  
44 //LANGUAGES Loading  
45 $lang_class="lang";  
46  
47 //xml file path  
48 $path = "$lang_dir/languages.xml";  
49 //read entire file into string  
50 $xmlfile = file_get_contents($path);  
51 //convert xml string into an object  
52 $xml = simplexml_load_string($xmlfile);  
53 //convert into json  
54 $json = json_encode($xml);  
55 //convert into associative array  
56 $langArray = json_decode($json, true);  
57
```

3. L'idea

Perché nasce WebyWindows?

Il nostro ideale è quello di condividere un metodo di lavoro affinché ognuno possa plasmare la sua idea sul web in maniera semplice ed accrescere la sua consapevolezza del mondo digitale.

Uno strumento “libero” da copyright, espandibile e senza etichette

WebyWindows vuole essere un template di partenza per un progetto web moderno.

E' possibile usarlo per fare di tutto: da un semplice sito mono-pagina ad una web-app completa!

Non è un framework. Non è un app!

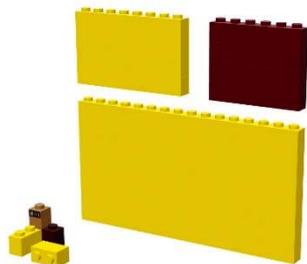
WebyWindows è scritto in puro PHP, HTML, CSS rispettando le buone pratiche.

Nessuna dipendenza da servizi esterni. Non creiamo “dipendenza da framework”.

Imparando ad usare WebyWindows, si imparano i linguaggi fondamentali e universali

Creare un app è **semplice** come giocare con i Lego

Il nuovo modo di sviluppo *Weby* si pone come obiettivi primari quelli di rendere **facile** e **istruttivo** il processo di sviluppo di un'applicazione software alla stessa maniera in cui si gioca con i mattoncini Lego.



La tua app cresce con le tue capacità

Il **paradigma** di approccio allo sviluppo *Weby* risiede nel fatto che l'applicazione cresce e si evolve man mano che il creatore assume nuove abilità, dalla semplice personalizzazione di un template di partenza sino ad arrivare al completo sviluppo ad hoc di nuovi moduli.

La **modularità** della struttura principale permette una facile personalizzazione e consente di espandere il proprio progetto di pari passo alle nuove esigenze e soprattutto alla padronanza dei numerosi strumenti che l'ecosistema *Weby* mette a disposizione.

Crea, Condividi e Migliora

Il software *Weby* può essere considerato un “software a km 0” nel senso che incentiva il lavoro locale e chiunque può sviluppare nuovi moduli (plugin, temi, ecc) e scambiarli con altri creatori.

4. L'etica del progetto

Resistenza all'obsolescenza programmata

Il software libero è rispettoso degli standard universali.
Potrebbe essere definito come un diamante...è per sempre.

Il free software è pensato e sviluppato in modo da essere **retro-compatibile e facilmente aggiornabile** .

Possiamo davvero permetterci di cambiare smartphone o PC ogni anno? Sono i nostri dispositivi a diventare velocemente obsoleti oppure è il software che ne impone il loro decorso? L'attività di estrazione di minerali per loro la produzione "consumistica" ha un impatto ambientale tra i più distruttivi e irreparabili.

Salvaguardare la privacy personale

Noi non raccogliamo dati, il nostro software è libero da ogni forma di tracciamento.

I "tuoi" dati nella "tua" applicazione.

Che sia un semplice blog o una web-app complessa, il tuo progetto sarà di tua proprietà così come lo saranno tutti i dati che esso gestisce.

L'ideale geneoscopico

Il progetto libero WebyWindows si basa su solidi ideali che riconoscono una precisa **etica di sviluppo**

Accrescimento dell'economia locale.

Un'azienda o un imprenditore che necessita dello sviluppo di una funzione avanzata può rivolgersi ad un programmatore web della sua comunità locale.

WebyWindows è scritto in una codifica universale e rispettoso dei protocolli web standard.

Indipendenza e Consapevolezza

Creando un progetto WebyWindows qualsiasi persona, non esperta di programmazione, otterrà una consapevolezza maggiore sui meccanismi dell'informatica che sempre più circonda la nostra vita.

Sostenibilità e inquinamento

Serve davvero un applicazione da migliaia di megabyte per iniziare un semplice progetto personale? WebyWindows ti permette di creare e gestire il tuo spazio partendo dai concetti elementari del web.

Ripensiamo ad un nuovo modo di usare il web.

Crea il tuo progetto indipendente dai grandi *data-center* e dai tenebrosi *cloud*.



Info e Licenza d'uso

Requisiti Tecnici

WebyWindows è un'applicazione “*cross-plattform*” ovvero **funziona su qualsiasi dispositivo** .

Tutti i progetti WebyWindows possono essere sviluppati interamente offline per poi poter essere pubblicati sul web:

In locale

può essere eseguito in locale, totalmente offline, su qualsiasi dispositivo mobile e non:
Basterà semplicemente installare un esecutore di PHP (come PHP RunBoat, EasyPHP, WAMP, ecc)

Per il web

può essere pubblicato online semplicemente:
Basterà caricare tutti i file di progetto su un qualsiasi “*hosting*” Linux/Windows.

- PHP versione 5.2 o superiore
- Nessun servizio di database richiesto
- Funziona su Server Apache, NGINX, ISS

Licenza di utilizzo

WebyWindows è rilasciata sotto licenza **GPL v.3.0**

La GNU General Public License è spesso abbreviata in GNU GPL; essa è una licenza di tipo “*co pyleft*” e viene usata da più della metà di tutti i programmi liberi (es. Linux, Wikipedia, ecc)

Copyright © 2019 Mitfen.com

Creatore: **Raffaele Malagnini**

Co-autore e Sviluppatore: **Cyrus Gaudrì**



5. Crowdfunding

Esempi di “Supporter Pack”

Per chi vuol contribuire al progetto WebyWindows sono stati pensati alcuni kit che offrono gadget, spazio per progetti e l’accesso anticipato ad alcune risorse (che in futuro potranno essere rilasciate gratuitamente).

WebyWindows | Basic

Polo in cotone con logo ricamato



Manuale Basic



30 Mb di spazio SSD

+ 1 Anno
Spazio Web

WebyWindows | Advance

Polo in cotone con logo ricamato



Manuale Advance



100 Mb di spazio SSD

+ 1 Anno
Spazio Web

Piani di Supporto e Contributo

Una tabella semplice e chiara in cui è possibile conoscere tutti i pacchetti di supporto che possono contenere uno o più articoli come manuali, strumenti di sviluppo, spazio per progetti e gadget.

Support Packs		Gadget	Manuale	Spazio Web	Extra	Credits	Contributo
Fun							
SP001A	Basic	T-shirt	Basic	20 Mb	PHP Runboat	No	15,00 €
SP002A	Advance	T-shirt	Advance	50 Mb	PHP Runboat	No	30,00 €
Supporter							
SP001B	Basic	Polo	Basic	30 Mb	PHP Runboat M	Si	40,00 €
SP001B	Advance	Polo	Advance	100 Mb	PHP Runboat M	Si	65,00 €
Angel							
SP001C	Basic	Felpa	Basic	50 Mb	PHP Runboat LE	In evidenza	100,00 €
SP002C	Advance	Felpa	Advance	120 Mb	PHP Runboat LE	In evidenza	150,00 €
WebSpaces SSD							
WS000	WebSpace			20 Mb	PHP Runboat		6,00 €
WS001	WebSpace S		Basic	30 Mb	PHP Runboat		10,00 €
WS002	WebSpace M		Basic	50 Mb	PHP Runboat		20,00 €
WS003	WebSpace L		Advance	80 Mb	PHP Runboat M		25,00 €
WS004	WebSpace XL		Advance	120 Mb	PHP Runboat M		30,00 €
Plugins							
MB001	Mitfen Bundle		Basic		PHP Runboat + Plugins		9,00 €
MB002	Mitfen Bundle Advance		Advance		PHP Runboat M + Plugins		18,00 €
KIT							
K001	KIT Basic		Basic	30 Mb	PHP Runboat + Plugins		16,00 €
K002	KIT Basic+		Basic	50 Mb	PHP Runboat + Plugins		24,00 €
K003	KIT Advance		Advance	80 Mb	PHP Runboat M + Plugins		32,00 €
K004	KIT Advance+		Advance	120 Mb	PHP Runboat M + Plugins		38,00 €
Manuali							
MB001	Manuale Basic		Basic				5,00 €
MB002	Manuale Advance		Advance				15,00 €

Alcuni dei “Supporter Pack” sono già acquistabili alla pagina:

<https://mitfen.com/store/>

Workshop

Gruppo di Lavoro | Basic



Banner Evento

Evento WebyWindows



 **WebyWindows**

a totally free xml-driven CMS

OPEN SOURCE FREE LITE

#php #html #css #javascript

30 Settembre 2019
Genova |

Presentazione
e Rilascio della v1.0

WebyWindows.org



6. Supporto e Contatti



<https://webywindows.org>

info@mitfen.com

Social

Facebook [/webywindows](#)

Instagram [@webywindows](#)

Contatti

Raffaele Malagnini

P.IVA 03128910738

+39 345 777 3346

info@mitfen.com

Sponsor & Supporters

Email at info@mitfen.com



Donation

BitCoin: 1BsHuWPtAadmqqgkFeAE1ascwyrV1a6jd1