CMS – Website

Einführung

Modul (# 10000, .php) Bezüglich Version 11.0 durchgesehen.

Bicon > BUTTON oder ICON

Ein CMS Modul zur Erzeugung der eigenen Website in wenigen Minuten

Erzeuge schnell die Öffentliche - oder Intranet - Website der Firma unter Verwendung aller in in der ERP vorhanden Informationen um sie sie aktuell zu halten.

Erzeuge die eigene Website

Verwende bestehende Website - Templates um dir Zeit zu sparen und um eine in wenigen Sekunden fertig zu stellen.

Oder erstelle eine Website und Seiteninhalt von Grund auf direkt über den Webeditor. Es wird kein technisches Wissen dazu benötigt. Aber wenn du ein erfahrener Webmaster bist, kannst du eingebetteten HTML oder CSS Editor benutzen um eine professionellere Website zu erzeugen.

Ein Export, Kopieren und Import der ganzen Website ist einigen Klicks möglich.

Verwende die Container/Seiten Architektur zur gemeinsamen Organisation

Organisiere Seiten oder Inhalte in Containern. Ordne jeden Container/Seite wieder in einem anderen Container/Seite an (Zum Beispiel, kann ein Top-Container definiert werden, der das Template der Website enthält, das einen Container für den Header, einen für für den Footer und einen weiteren für den Hauptinhalt). Es besteht keine Grenze bezüglich der Anzahl der verschachtelten Container/Inhalte, so dass ein viel leistungsfähigeres und flexibleres CMS besteht, als alle anderen alten traditionellen CMS wie Joomla, Wordpress oder Drupal, wo Position und Inhalt durch das Template definiert ist.

Prüfe die Website ohne eignen externen Webserver

Dolibarr besitzt seinen eigenen Webserver, so dass für eine Vorschau des Inhaltes der Webseite kein Webserver installiert werden muss.

Binde dynamischen Inhalt in die Website ein

Da die Website in das ERP integriert ist, können alle Daten vom ERP leicht eingebunden werden. Alle Objekte zum lesen der Daten stehen automatisch zur Verfügung und können unter Verwendung von PHP-Snippets, die wenn benötigt in den Seiten/Containern eingebettet werden abgerufen und manipuliert werden.

Betreibe deine Website mit deinem eigenen Server wie Apache oder Nginx

Wenn die Site für die Veröffentlichung fertig ist, genügt es einen virtuellen Host wie Apache, Nginx usw. einzurichten, der auf auf das Verzeichnis zeigt, wo die Seiten der Website erzeugt wurden und die Website läuft, einschließlich des vom ERP System zur Verfügung gestellten dynamischen Inhaltes auch wenn das ERP nicht im Internet sichtbar ist.

Moduleinstellungen

Erstellt im Internet abrufbare Webseiten mit einem WYSIWYG-Editor. Das CMS ist Webmaster- oder Entwickler-orientiert (Kenntnisse der Programmiersprachen HTML und CSS sind empfehlenswert). Richten Sie einfach Ihren Webserver (Apache, Nginx, ...) so ein, dass er auf das dedizierte Dolibarr -Verzeichnis zeigt, um die Webseite unter eigenem Domain-Namen im Internet abrufen zu können.

Einrichtung der Modul-Website (Überschrift)

Reiter Webseiten

Erstellen Sie hier die Websites, die Sie verwenden möchten. Dann gehen Sie in das Menü Websites, um sie zu bearbeiten.

- Bezeichnung, Bicon Info (1)
- Beschreibung
- Virtualhost Bicon Info (2)
- in der Eingabezeile ist am Ende das Bicon HINZUFÜGEN
- (1) Tooltip: Dieses Feld enthält eine Referenz um die Zeile zu identifizieren. Geben Sie einen beliebigen Wert ohne Sonderzeichen ein. Diese Angabe wird als Name des Verzeichnisses verwendet unter dem die Angaben für diese Seite angelegt werden!
- (2) Tooltip: Klicken um die Tooltiphilfe anzuzeigen (3)

(3) <u>Mit Apache/NGinx/... nutzen</u> Wenn auf dem Webserver (Apache, Nginx, ...) ein dedizierter, virtueller Host mit PHP und einem Root Verzeichnis in

/installationsverzeichnis/documents/website/websiteref

eingerichtet werden kann, dann muss der Name des virtuellen Hosts aus den Einstellungen der Webseite verwendet werden. Dann kann die Vorschau auch diesen dedizierten Webserver nutzen anstelle des internen Dolibarr Servers.

Liste mit:

- Spalten Bezeichnung, Beschreibung, Virtualhost, Status (Aus/Ein)
- in jeder Listenzeile ist am Ende noch je ein Bicon für **Bearbeiten** und **Löschen**

Reiter Options

Liste mit:

- Zeile Spaltenüberschrift Parameter, Wert
- Zeile Benutzertabelle für Webseite aktivieren Bicon Info (1), Eingabefeld
- Zeile links außen Bicon ÄNDERN
- (1) Aktiviere die Benutzertabelle, um Webseiten-Konten(Login/Kennwort) für für jede Webseite /jeden Drittanbieter zu speichern

Bei beiden Reitern auf der Seite recht oben Bicon Zurück zur Modulübersicht

Funktionen

Zugriff

Aufruf

• der Aufruf der Seite erfolgt vom Kopfmenü mit dem Bicon Webseiten

Berechtigungen

- Website-Inhalt anzeigen (10001)
- Erstelle/Bearbeite Website-Inhalte (HTML und JavaScript) (10002)
- Erstelle/Bearbeite Website-Inhalte (dynamischer PHP-Code). Gefährlich, dies muss auf ausgewählte Entwickler beschränkt werden (10003).
- Inhalt der Website löschen (10005)

Seiteninhalt

Seitenmenü links

Gibt es in diesem Fall nicht wie üblich, wird quer über die ganze Seite angezeigt ?

- Menüzeile 1
 - Webseite : (Überschrift)
 - Bicon + (1)
 - Auswahl der vorhandenen Einträge
 - Bicon Aktualisieren
 - Bicon WEBSEITEN-BERECHTIGUNGEN
 - Bicon WEBSEITE-VORLAGE IMPORTIEREN (2)
 - Bicon WEBSEITE EXPORTIEREN
 - Bicon **WEBSEITE KLONEN**
 - Bicon LÖSCHEN
 - Bicon Medienbibliothek
 - Bicon Suchen (3)
 - Bicon Test/Bereitstellung im Web
 - Menüzeile 2
 - Seite / Container: (Überschrift)
 - Bicon + (4)
 - Auswahl der vorhandenen Einträge
 - Bicon Aktualisieren
 - Bicon < (5)
 - Bicon > (6)
 - Bicon SEITEN-/CONTAINER-BERECHTIGUNGEN BEARBEITEN
 - Bicon HTML-CODE BEARBEITEN
 - Direktes bearbeiten Bicon **Ein/Aus** (7)
 - Dynamische Inhalte einfügen Bicon **Ein/Aus** (8)
 - Bicon Home (9)
 - Bicon SEITE / CONTAINER KLONEN
 - Bicon LÖSCHEN
 - Bicon Suchen (10)
 - Anzeigefeld
 - Bitcon Info (11)
 - Bicon Suche (12)
- (1) Website hinzufügen
- (2) Von Dolibarr aus sind zwei Vorlagen vorhanden die geladen werden können.
 - (1) Website generated and powered by <u>Dolibarr ERP & CRM</u>
 - (1) [page 001] blog Blog
 - (2) [blogpost 002] blog-our-company-is-now-on-dolibarr Our company is now on Dolibarr ERP CRM

- (3) [blogpost 003] blog-our-new-web-site-has-been-launched Our new web site has been launched
- (4) [page 004] careers Careers
- (5) [page 005] carriere Carriere
- (6) [page 006] clients-testimonials Clients-Testiminials
- (7) [page 007] contact Contact
- (8) [page 008] faq FAQ
- (9) [other 009] footer Footer
- (10) [other 010] header Header and Top Menu
- (11) [page 011] home Home (Startseite)
- (12) [page 012] our-team Our team
- (13) [page 013] partners Partners
- (14) [page 014] pricing Pricing
- (15) [page 015] privacy-policies Privacy Policies
- (16) [page 016] product-p Product P
- (17) [page 017] search Search Page
- (18) [page 018] service-s Service S
- (2) Website © Untitled. Design: <u>HTML5 UP</u> adapted for <u>Dolibarr</u> by <u>NLTechno</u>, bestehend aus 6 Abschnitten
 - (1) [page 020] credits Credits
 - (2) [page 021] footer Footer
 - (3) [page 022] generic Generic page
 - (4) [page 023] home My personal blog
 - (5) [menu 024] menu Menu
 - (6) [blogpost 025] this-is-a-blog-post This is a Blog post
- (3) Inhalt der Website suchen oder Ersetzen
- (4) Seite / Container hinzufügen
- (5) PreviousContainer
- (6) NextContainer
- (7) Modus ,Inline bearbeiten' ist ...
- (8) Ausführungs-Modus für ,dynamisches Inhalt' ist ...
- (9) Als Startseite festlegen

(10) Vorschau Seite in neuem Tab.

Seite wird durch den Dolibarr Server so bereit gestellt, dass kein zusätzlicher Webserver (Wie Apache, Nginx, IIS) notwendig ist.

Dadurch erhalten die Seiten URL's, die nicht Benutzerfreundlich sind und der Pfad beginnt mit ihrer Dolibarr Installation.

Durch Dolibarr bereit gestellte URL:

https://xx.xx/xx/htdocs/public/website/index.php?website=web_neu&pageref=generic Um Ihren eigenen externen Webserver für diese Website zu verwenden, erstellen Sie einen

virtuellen Host auf Ihrem Webserver, der auf das Verzeichnis

/installationsverzeichnis/documents/website/web_neu zeigt. Vorschau durch Klick auf den anderen Vorschaubutton.

Kontrolliere dass auch der Virtuelle Host die **Lesen** Berechtigung für die die Dateien in /**installationsverzeichnis/htdocs** hat

Kontrolliere dass auch der Virtuelle Host die **Schreiben** Berechtigung für die die Dateien in /**installationsverzeichnis/documents/website**

/installationsverzeichnis/documents/medias hat

- (11) Klicken um die Tooltiphilfe anzuzeigen > (12)
- (12) Name oder Alias der Seite.

Dieser Alias wird auch zum erstellen einer SEO URL verwendet, wenn die Webseite auf einem

Virtuellen Webserver läuft. Verwenden Sie der Button "**Seiten-/Container-Berechtigungen bearbeiten**" um den Alias zu ändern.

(13) Die Vorschau Seite in einem neuen Tab
Seite wird durch einen externen Webserver (Wie Apache, Nginx, IIS) ausgeliefert. Dieser Server muss installiert und eingerichtet sein, bevor Sie den Verzeichnis
/installationsverzeichnis/documents/website/web_neu anzeigen können. URL, die von dem externen Server bereitgestellt wird
Die URL des virtuellen Hosts, der von einem externen Webserver bereit gestellt wird, ist nicht definiert

Hauptseite

Wird komplett zur Anzeige des Seiteninhalts benutzt.

Arbeit mit dem Modul-Website

Bei diesem Modul kommt wieder der alte Wunsch hoch: Es wäre schön, wenn für den Modul für eine komplett lauffähige Version, vor allem für die ersten Schritte, wie bei der Installation, die ersten Schritte genau dokumentiert in einem Beispiel oder Script zusammengefasst, vorhanden wären.

Beim Aufruf erscheint auf der Hauptseite der Text "Vorschau ihrer Webseite **web_neu** noch nicht verfügbar. Zuerst muss eine '**Webseiten-Vorlage importiert**' oder '**Seite / Container hinzugefügt**' werden." Was bedeutet das ohne den Modul im Detail zu kennen? Mit dieser Unterlage nunmehr schon viel leichter:

Am schnellsten zu sichtbaren Ergebnissen kommt man (bisherige Erfahrungen):

- 1. Schritt: Verzeichnis für Webseite anlegen (beim Einrichten, zum Testen der beiden Beispiele am besten zu mindestens zwei Namen angeben)
- 2. Schritt: Webseitenvorlage importieren. Wenn nicht so vorgegangen wird kommt unter anderen (1)
- 3.
- 4. notwendigen Schritte sollten lösbar sein (auch Dokumentation benötigt Zeit!)
- 5.
- 6. Problem Aufruf Intranet noch nicht gelöst!
- (1) Meldung über Bicon **Test/Bereitstellung im Web:**

Zuerst muss die Startseite definiert sein

Mit Apache/NGinx/... nutzen

Wenn auf dem Webserver (Apache, Nginx, ...) ein dedizierter, virtueller Host mit PHP und einem Root Verzeichnis in

/installationsverzeichnis/documents/website/web_neu

eingerichtet werden kann, dann muss der Name des virtuellen Hosts aus den Einstellungen der Webseite verwendet werden. Dann kann die Vorschau auch diesen dedizierten Webserver nutzen anstelle des internen Dolibarr Servers.

Kontrolliere dass auch der Virtuelle Host die **Lesen** Berechtigung für die die Dateien in /**installationsverzeichnis/htdocs** hat

Kontrolliere dass auch der Virtuelle Host die **Schreiben** Berechtigung für die die Dateien in /installationsverzeichnis/documents/website /installationsverzeichnis/documents/medias hat

<u>Verwendung mit eingebettetem PHP-Server</u> In der Entwicklungsumgebung können Sie die Site mit dem eingebetteten PHP-Webserver (PHP

5.5 erforderlich) testen, indem Sie **php -S 0.0.0:8080 -t /installationsverzeichnis/documents/website/web_neu** ausführen.

Betreibe deine Website mit einem anderen Dolibarr Hosting-Anbieter

Wenn kein Apache oder NGinx Webserver online verfügbar ist, kann deine Website exportiert und importiert werden und zu einer anderen Dolibarr Instanz umziehen, die durch einen anderen Dolibarr Hosting-Anbieter mit kompletter Integration des Webseiten-Moduls bereitgestellt wird. Eine Liste mit Dolibarr Hosting-Anbietern ist hier abrufbar <u>https://saas.dolibarr.org</u>

(2)