

TYPO3 CMS

**il CMS open source per il mondo
enterprise**

Ciao !

Io sono Nicola



Enterprise = Azienda

- Conosciamo TYPO3 CMS
 - TYPO3 Association
 - TYPO3 Cerfications
 - Versione LTS
- Le funzionalità
 - Gestione dei permessi
 - Versioning e Workspaces
 - Workflow
 - File Abstraction Layer
 - Multilingua
- L'architettura
 - Modularità
 - Integrabilità
 - Framework e Template Engine

TYPO3 Association



- Organizza eventi informativi e di formazione per i membri dell'associazione
- Supporta l'integrazione degli standard internazionali del software all'interno di TYPO3
- Prepara attività di formazione e certificazione per garantire la qualità del servizio
- Si occupa di divulgare la conoscenza per un uso maggiore e migliore di TYPO3 (Conferenze, documentazione, bug tracker ecc...)

Certificazione

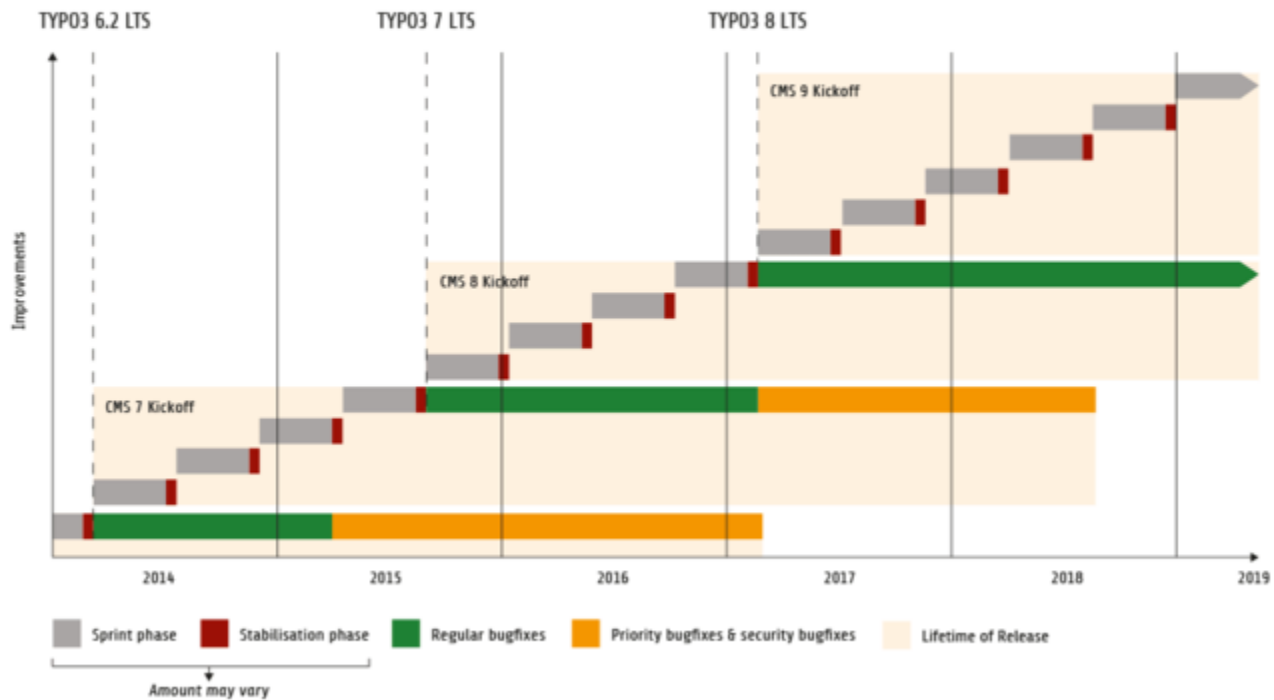


The "Certified TYPO3 CMS Integrator" develops the template for a website, configures all the necessary extensions and creates the access rights for backend users. The "Certified TYPO3 CMS Integrator" does not install TYPO3 on the webserver and does not program extensions. The "Certified TYPO3 CMS Integrator" knows how to configure the pre-installed TYPO3 using the installer.

- Oltre 1100 tecnici certificati in tutto il mondo
- La certificazione è valida 36 mesi
- Esiste una lista ufficiale consultabile online
- Solo ai tecnici certificati è consentito l'utilizzo del logo

Versione LTS

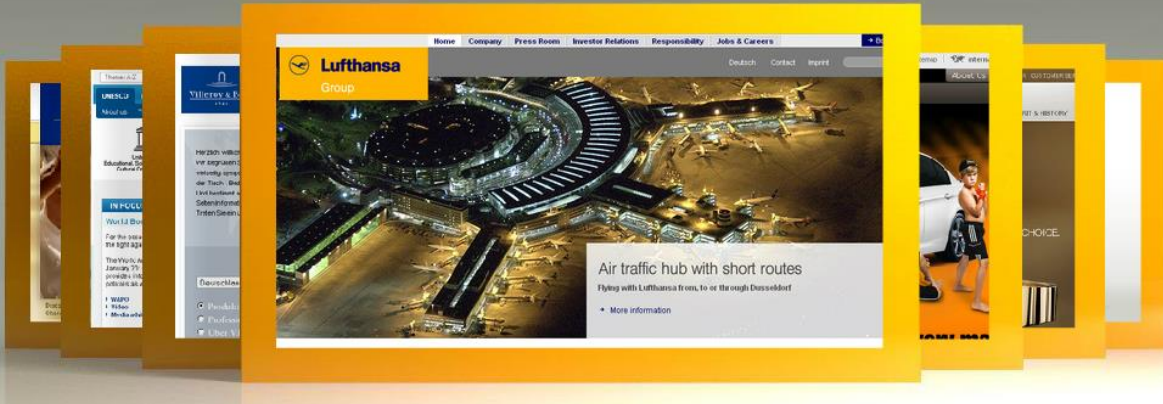
TYP03 LTS Release Agenda



Chi usa TYPO3 CMS ?

 **BLOG**
TYPO3 Reference Blog

HOME INTERNET EXTRANET APPLICATION MICROSITE INTRANET ABOUT SUGGEST A SITE 



Most recent TYPO3 websites

Gigaset

Consumer Products Support Dealer

**Phonefinder**

Find the right phone.
Check out your personal favourite.

[View website](#)

Global communication with TYPO3

Gigaset AG is a global corporation in the field of communications technology. The Company is Europe's market leader in DECT telephones. The premium supplier ranks second worldwide with approximately 1,400 employees and a market presence in around 70 countries. Go to website

[Read more](#)

<http://www.t3blog.com/>

- Conosciamo TYPO3 CMS
 - TYPO3 Association
 - TYPO3 Cerfications
 - Versione LTS
- Le funzionalità
 - Gestione dei permessi
 - Versioning e Workspaces
 - Workflow
 - File Abstraction Layer
 - Multilingua
- L'architettura
 - Modularità
 - Integrabilità
 - Framework e Template Engine

Le funzionalità

ACL

- Gestione gerarchica di gruppi (ruoli)
- Configurazione permessi a livello di singolo campo nel database
- Matrice di permessi sulle pagine del sito
- Accesso a sezioni limitate del sito
- Accesso a lingue specifiche
- Autorizzazioni di pubblicazioni contenuti

Permissions

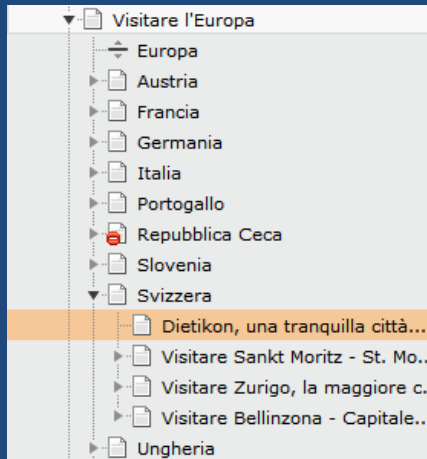
Depth: 1 levels ▾

	Owner	Group	Everybody	Lock
 WEBFORMAT - Soluzion...	                               			

Versioning e Workspaces

- TYPO3 supporta ambienti di lavoro multipli:
 - Live
 - Altri workspace
- I contenuti modificati in un dato workspace non sono visibili sul sito finché non passano al Live
- Ci possono essere versioni multiple di uno stesso contenuto
- Ogni redattore può avere accesso ad uno o più workspace

Versioning e Workspaces



Generate Workspace Preview Link

Path: ...to il mondo/Visitare l'Europa/ [pid: 28]

LIVE workspace Draft test test 2 All

Infinite

Changed	Live-Title	Current Stage	Actions
▼ Path: /Blog in viaggio. Storie e racconti di viaggio in Italia, Portogallo, Europa, Bangkok e in tutto il mondo/Visitare l'Europa/Svizzera/ (1 item)			
☒	▶ Dietikon, una tranquilla città di...	Dietikon, una tranquilla cit...	Editing
▼ Path: /Blog in viaggio. Storie e racconti di viaggio in Italia, Portogallo, Europa, Bangkok e in tutto il mondo/Visitare l'Europa/Svizzera/Dietikon, una tranquilla città di provincia vicina a Zurigo, Svizzera/ (2 items)			
☐	▶ [No title]	[No title]	Editing
☐	▶ [No title]	[No title]	Editing

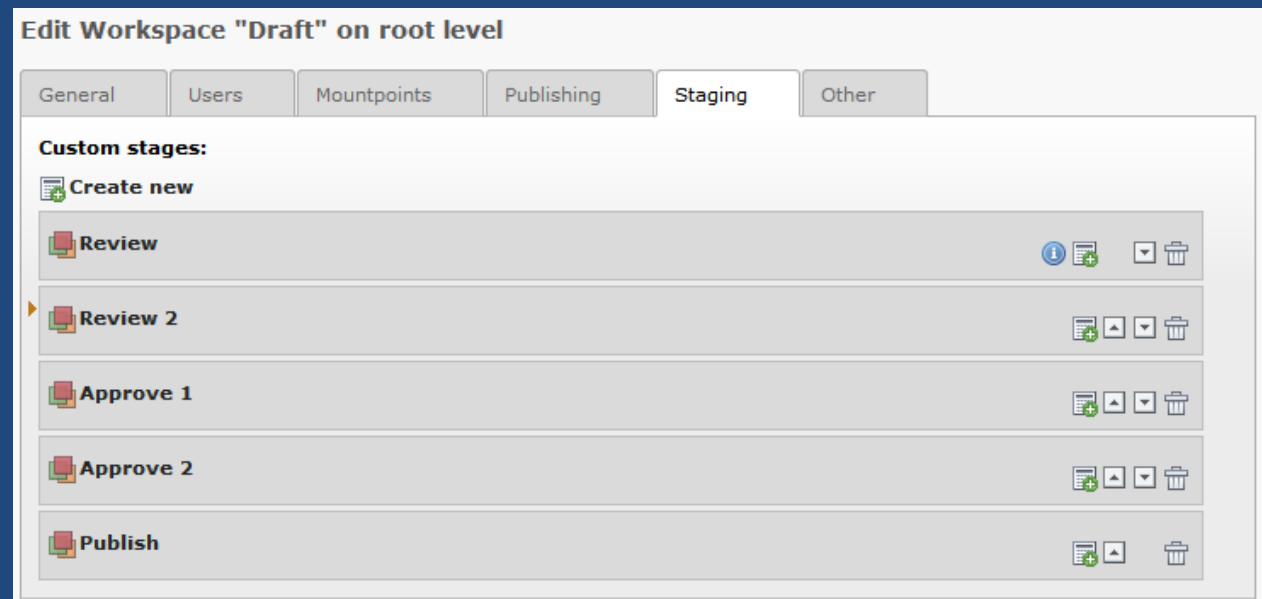
Send to stage "Ready" choose Mass Action

Page 1 of 1

Legend: edited • moved • created • hidden • deleted

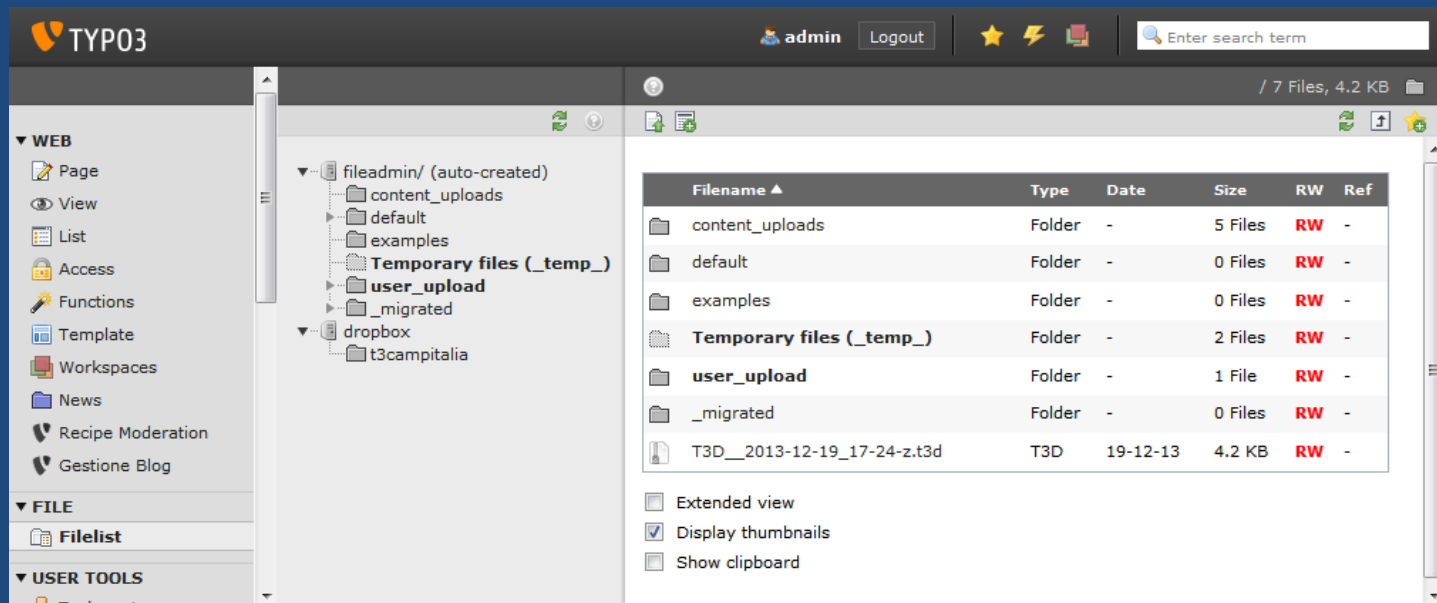
Workflow

- Basato sui workspace, TYPO3 fornisce un motore di workflow per la redazione e approvazione dei contenuti
- Step multipli
 - non limitato ai 3 step standard: editing, revisione, approvazione



FAL

- FAL: File Abstraction Layer
- Storage multipli, API per integrazioni (es. Dropbox, ecc.)

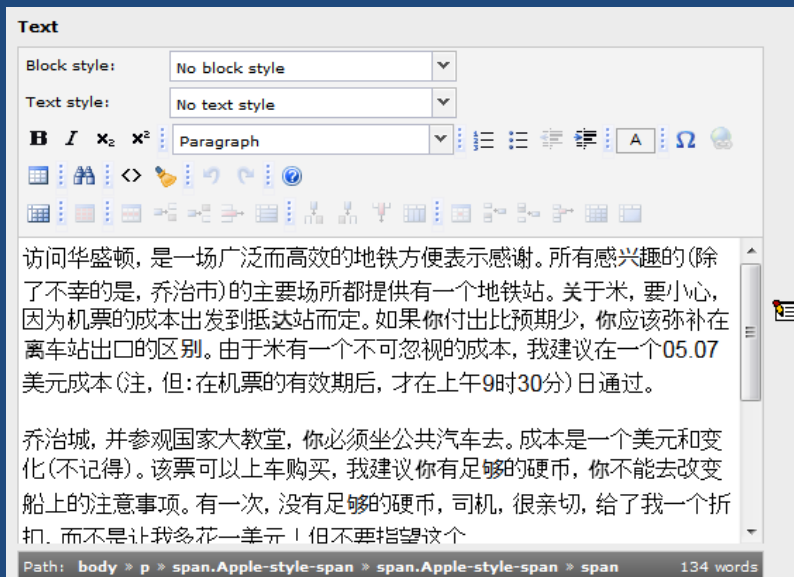


The screenshot displays the TYPO3 Filelist interface. The top navigation bar includes the TYPO3 logo, the user 'admin', a 'Logout' button, and a search bar. The left sidebar contains a menu with categories: WEB (Page, View, List, Access, Functions, Template, Workspaces, News, Recipe Moderation, Gestione Blog), FILE (Filelist), and USER TOOLS (Task center). The main area shows a file tree on the left with folders like 'fileadmin/ (auto-created)', 'content_uploads', 'default', 'examples', 'Temporary files (_temp_)', 'user_upload', '_migrated', 'dropbox', and 't3campitalia'. The right pane displays a table of files and folders.

Filename ▲	Type	Date	Size	RW	Ref
content_uploads	Folder	-	5 Files	RW	-
default	Folder	-	0 Files	RW	-
examples	Folder	-	0 Files	RW	-
Temporary files (_temp_)	Folder	-	2 Files	RW	-
user_upload	Folder	-	1 File	RW	-
_migrated	Folder	-	0 Files	RW	-
T3D__2013-12-19_17-24-z.t3d	T3D	19-12-13	4.2 KB	RW	-

Below the table, there are checkboxes for 'Extended view', 'Display thumbnails' (checked), and 'Show clipboard'.

Multilingua



- Backend tradotto in oltre 30 lingue
- Supporto nativo per utf-8

- Conosciamo TYPO3 CMS
 - TYPO3 Association
 - TYPO3 Cerfications
 - Versione LTS
- Le funzionalità
 - Gestione dei permessi
 - Versioning e Workspaces
 - Workflow
 - File Abstraction Layer
 - Multilingua
- L'architettura
 - Modularità
 - Integrabilità
 - Framework e Template Engine

L'architettura

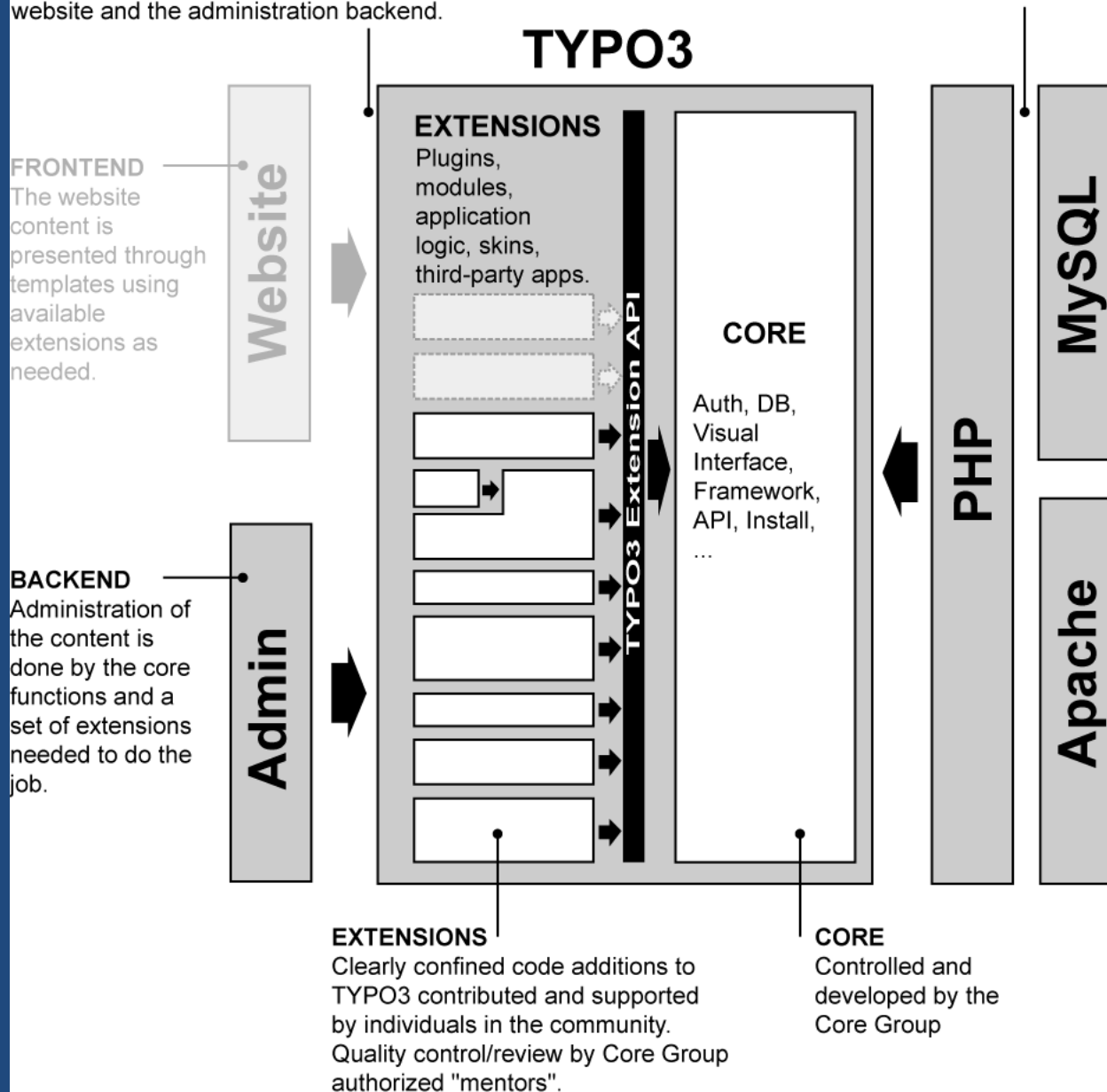
*"For most people TYPO3 is equivalent to a CMS providing a backend for management of the content and a frontend engine for website display. However **TYPO3s core is natively designed to be a general purpose framework for management of database content.** The core of TYPO3 delivers a set of principles for storage of this content, user access management, editing of the content, uploading and managing files etc. Many of these principles are expressed as an API (Application Programmers Interface) for use in the extensions which ultimately adds most of the real functionality"*

UNIFIED INTERFACE

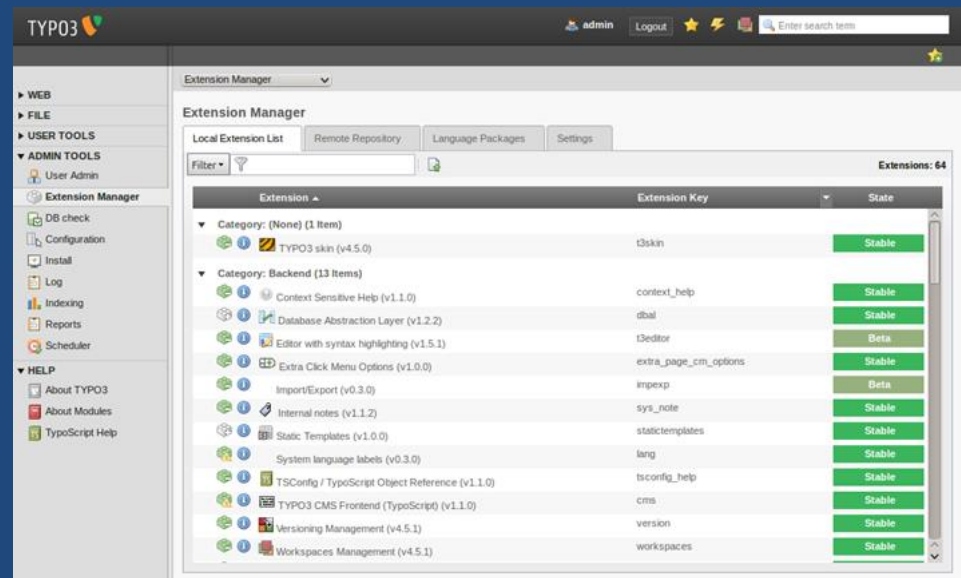
Despite TYPO3 being "made up" of extensions they all fit seamlessly into a unified interface that provides "a whole" for the user of both the website and the administration backend.

SERVER LAYER

Underneath TYPO3 lies PHP scripting language, MySQL database and a normal webserver like Apache



- Basato su Apache, PHP e MySQL
- Il core espone delle API comuni usate dalle estensioni
- Fortemente modulare, anche le funzionalità di base sono basate su estensioni
- Customizzabile via TypoScript
- Sistema di templating basato su TypoScript e/o Fluid
- Caching multilivello (supporta memcache e caching statica)
- Fortemente basato sul concetto di estensione
- Gestione priorità per condivisione sorgenti tra più installazioni
- Extension manager



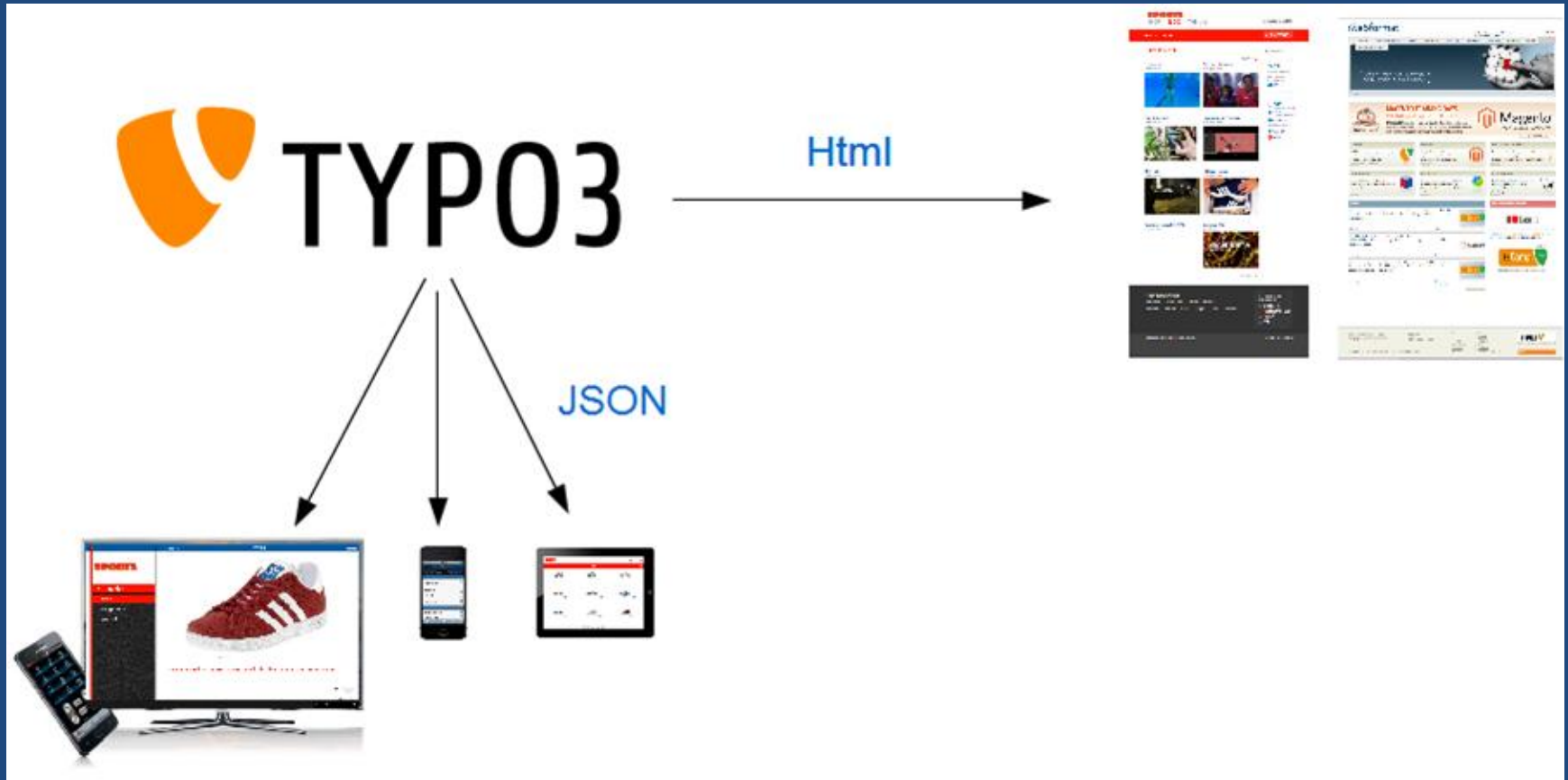
Third-party SOFTWARE as an extension

- Magento
- SugarCRM
- Alfresco
- PhpMyAdmin
- AWStats
- Horde Webmail
- PhpLDAPAdmin
- Ecc.

Third-party SERVICES as an extension

- Apache Solr
- Dropbox
- Alfresco
- WebDAV
- MailChimp, ecc.
- Amazon S3
- Google Search Appliance
- Ecc.

Export contenuti in formati strutturati



Extbase e Fluid

- Extbase: Framework basato su DDD derivato da TYPO3 Flow
- Fluid: nuovo template engine basato su XML

- Conosciamo TYPO3 CMS
 - TYPO3 Association
 - TYPO3 Cerfications
 - Versione LTS
- Le funzionalità
 - Gestione dei permessi
 - Versioning e Workspaces
 - Workflow
 - File Abstraction Layer
 - Multilingua
- L'architettura
 - Modularità
 - Integrabilità
 - Framework e Template Engine

Grazie!