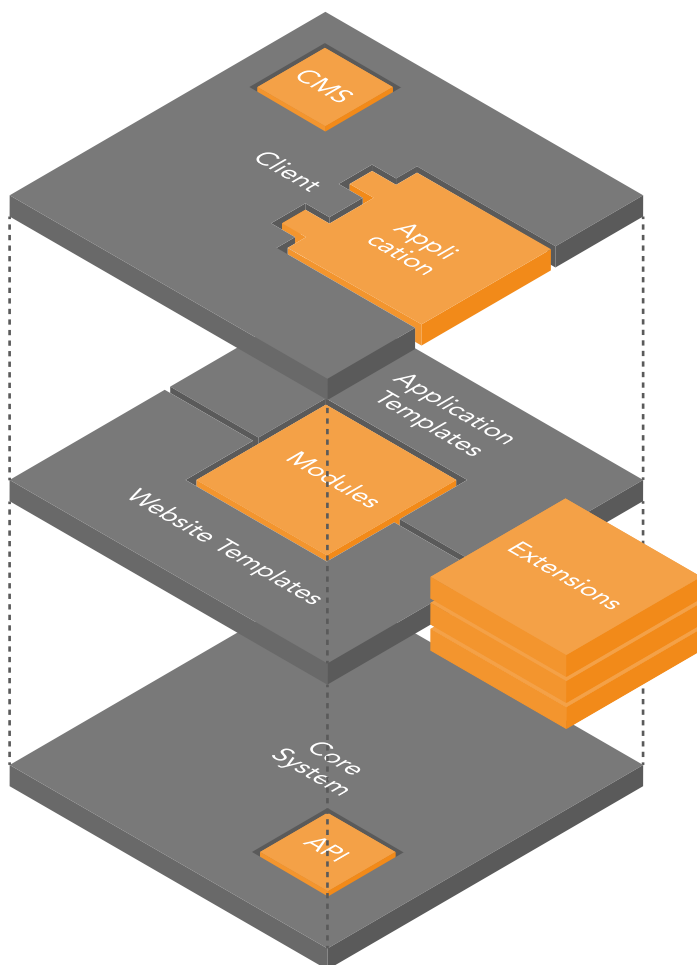


Das Produkt WAMS (Web Application Management System) ist eine leistungsfähige Applikations-Plattform für die Entwicklung und den Betrieb von unternehmenskritischen Lösungen, wie z.B. Web-Portalen, Intranet-/Extranet-Applikationen, Mobile-Applikationen oder Unternehmens-Websites. Im WAMS integriert ist ein benutzerfreundliches CMS (Content Management System) mit umfassender Unterstützung für mehrsprachige Inhalte. Die offene und modulare Architektur des Core-Systems sowie der Einsatz von Templates (Applikationsgerüste, Module usw.) erlaubt die Realisierung von kostengünstigen, skalierbaren Applikationen, welche mit den Kundenbedürfnissen wachsen können und somit eine hohe Zukunftssicherheit der Lösung garantieren.

BASISKOMPONENTEN

Aufbau der WAMS-Architektur



WAMS Client

Der WAMS Client ist die zentrale Verwaltungsplattform einer Lösung. Er beinhaltet alle notwendigen Konfigurationsmöglichkeiten sowie ein vollständiges, modernes CMS. Das CMS ist HTML5- bzw. Mobile-Ready (Responsive) und besitzt eine umfassende Unterstützung für versionierte, mehrsprachige Inhalte. Durch die konsequente Trennung von Layout und Inhalt und einem einfachen, benutzerfreundlichen HTML-Editor können auch ungeübte Benutzer Inhalte und Ressourcen verwalten. Der grosse Vorteil des WAMS Clients liegt aber darin, dass applikationsspezifische Funktionen direkt in den WAMS Client integriert werden können. So hat der Benutzer eine integrierte Lösung für alle seine Aufgaben und muss nicht zwischen Applikation und CMS hin und her wechseln.

WAMS Core System

Das WAMS Core System ist ein robuster, skalierbarer, performanter und sicherer Baukasten für die Entwicklung von Web- bzw. Mobile-basierten Lösungen. Es bietet ein umfangreiches API für den Zugriff auf die Basisfunktionen und die notwendigen Daten (wie z.B. Inhalte, Ressourcen, Strukturen usw.). Das Core-System enthält unter anderem Funktionen für Mandantenfähigkeit, Mehrsprachigkeit, Versionsverwaltung, Sicherheit (z.B. Granulare Zugriffsrechte, Verschlüsselung, automatisierte Abwehrtechniken gegen Hacker), Caching, Page-Life-Cycle und vieles mehr.

WAMS Templates / Module

WAMS Templates sind vordefinierte Gerüste für die Entwicklung von Websites bzw. -Applikationen. Sie definieren eine Standard-Website bzw. -Applikation und beinhalten eine Vielzahl von Standard-Module (wie z.B. Text, Bildgalerie, Navigation, Karte usw.) welche einfach übernommen oder an die individuellen Anforderungen des Kunden angepasst werden können.

WAMS Extensions

WAMS bietet unzählige Extensions für diverse Anwendungsgebiete. Dazu zählen Erweiterungen wie z.B. im Bereich Suchmaschinen Optimierung (SEO), Social Media Integration (Facebook, Twitter, Google+), Schnittstellen zu Microsoft -Office- und Backoffice-Produkten, Newsletter und vieles mehr.