

Introdução WCM System







Olá!

Eu sou o Wander

E estou aqui falar um pouquinho sobre Web CMS. Vocês podem me encontrar em @wfercosta





Um pouco mais sobre mim...

- + 13 anos atuando no mercado de TI, em diferentes posições como: Desenvolvedor, líder de equipe e arquiteto de software;
- Maior atuação em projetos nos setores de financial e banking;
- Maior parte do background é com desenvolvimento de soluções com a plataforma Java/ JEE;
- Atualmente trabalha como especialista na plataforma Adobe Experience Manager;





Digital Marketing & conteúdo

Que momento estamos vivendo?



"Digital marketing" é o processo de construir e manter relacionamento com seus clientes através de atividades ou meios que facilitem a troca de idéias, produtos e serviços que venham satisfazer ambas as partes.



Por que hoje em dia as pessoas estão mais conectadas?





Pessoas estão ficando cada vez mais online

- Em busca de informação sobre produtos e serviços;
- Em busca de respostas para perguntas;
- Em busca de ajuda;
- Em busca de informações sobre organizações ou indvíduos.





Digital Marketing

Se tornou uma necessidade para muitas organizações





Digital Marketing

Trouxe oportunidade para as pequenas empresas e indivíduos serem mais competitivos

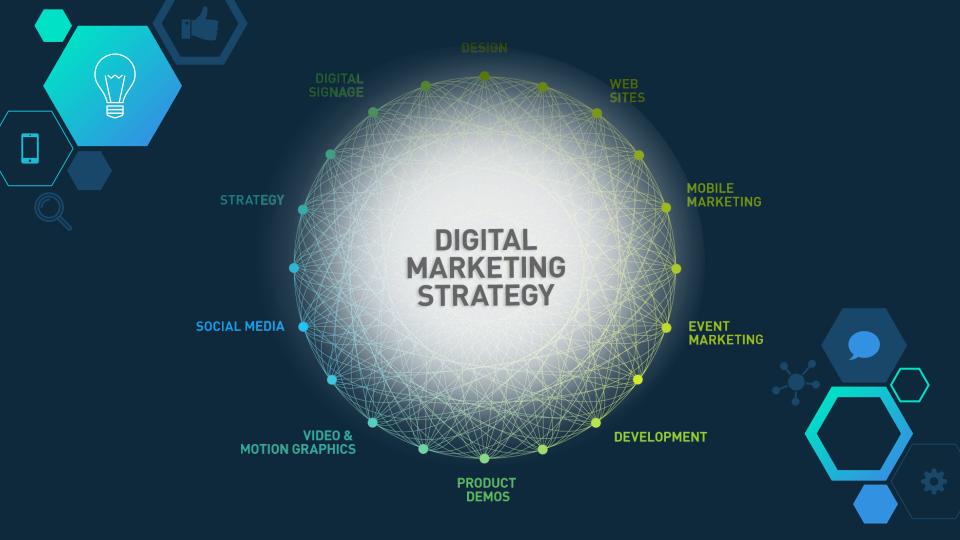




Digital Marketing

Por que ambos estão fazendo negócios através da Internet.







Atualmente, qual estratégia que algumas empresas e indivíduos estão utilizando para atrair e fidelizar clientes?





Conteúdos têm que entregar valor!

- Antes de mais nada, eles têm que prover valor para a sua audiência;
- Podem ser distribuídos em diferentes formatos de mídia:
 - Textos (e.g. blogs);
 - Vídeos (e.g. Videocasts, cursos on-line, etc.);
 - PDF (e.g. e-books, whitepapers, etc.);
 - Infográficos;
 - Audio (e.g. Podcasts);
 - Slides.





Captação de novos clientes







O que é Web CMS?



Web CMS é uma aplicação desenvolvida com base no paradigma web, onde pessoas não técnicas podem criar e evoluir os seus websites, realizar a publicação de conteúdos e personalizar a navegação dos seus usuários.



E qual seria a nossa responsabilidade, como desenvolvedores?





Nós como desenvolvedores temos que ter como principal *mindset*, que somos responsáveis por desenvolver ativos de software que permitirão os autores de conteúdos terem flexibilidade e independência para criar e publicar suas páginas e contéudos.



Quais as principais características?



- A habilidade de criação de conteúdo, como templates, workflows e gestão de mudança;
- A habilidade de fornecer repositórios que organizam e provêem metadados sobre os conteúdos;





- Bibliotecas de serviços como check-in/ check-out, controle de versão e segurança;
- A habilidade fornecer funções de implantação de conteúdo pré-empacotados ou conteúdos sob demanda em servidores web;





- Alto grau de interoperabilidade com tecnologias adjacentes, como CRM (Customer Relationship Management), gerenciamento de recursos de marketing, gerenciamento de ativos digitais (Digital Asset Management) e Web analytics;
- Interação com visitantes adaptados em tempo real;





Integração com camadas de entrega tais como ecommerce, mídias sociais e softwares de portais.





Cuidado!

Características em comum, mas nem sempre na mesma profundidade, extensibilidade ou facilidade de uso.





Portal server e Web CMS são a mesma coisa?





Portal Servers são diferentes de Web CMS

Portal Servers:

- Servidores de portal s\u00e3o Role-Base Content Delivery;
- Usuários finais interagem e personalizam o website;
- Desenvolvimento baseado em Portlet e Widget;
- Geralmente permitem integração com produtos externos de Web CMS;



Quais tecnologias estudar?





















Principais players





















Quem está usando?















The storyteller...





Um pouco sobre o Adobe Experience Manager



- Plataforma verticalizada;
- Construção de websites do zero (from scratch);
- Modelo de desenvolvimento com base em componentes e templates;





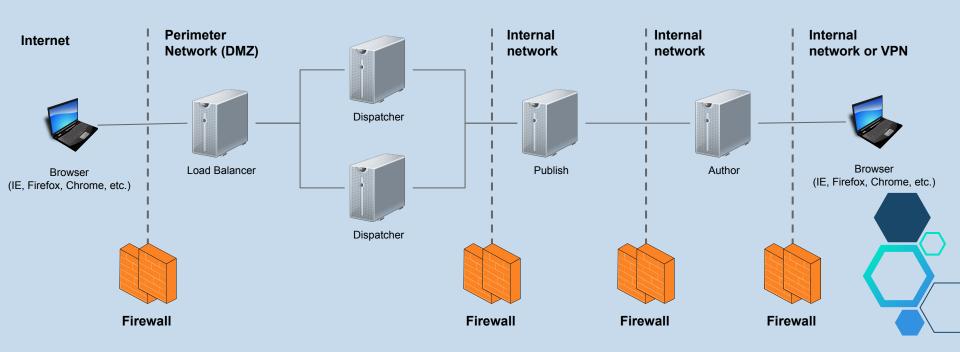
- Possibilidade de instalaç!ao em infraestrutura própria ou acesso via cloud Adobe;
- Demais produtos adjacentes (e.g. Analytics, Campaign, Target, Social e etc.) disponibilizados via cloud e com licensas distintas.

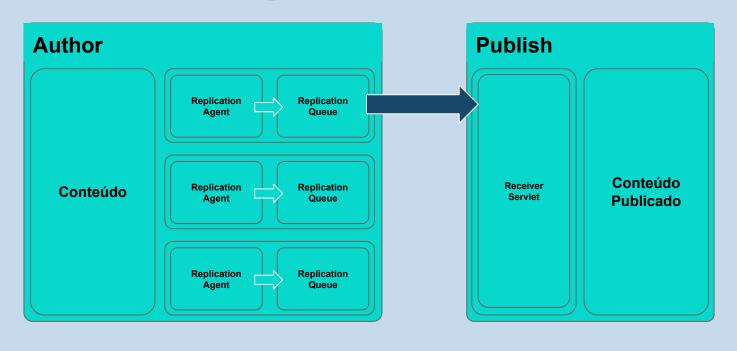




- Persistência de dados com base em microkernel:
 - TARMK, para performance;
 - MongoMK, para escalabilidade e disponibilidade;











Demonstração



Vamos rever alguns conceitos

Vimos que o Digital Marketing tem como principal motivação o comportamento crescente de clientes que buscam a internet como fonte de informação. Vimos que conteúdos são uma estratégia para atrair clientes em potêncial (leads).

Vimos uma definição sobre o que é um Web CMS e qual o mindset que temos que ter ao desenvolver para estas plataformas.

Aprendemos as principais caractrísitcas que uma plataforma de Web CMS teria que possuir. Vismos quais tecnologias estão envolvidas e quais são os players deste mercado.

Vimos uma demo de uma das ferramentas utilizadas no mercado que entrega os valores citados nesta apresentação.



Obrigado!

Dúvidas?



Vocês podem me encontrar através:

- @wfercosta
- https://github.com/wfercosta
- https://br.linkedin.com/in/wanderfernando
- http://bedigital.io

