Desenvolvimento web

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Desenvolvimento web é o termo utilizado para descrever o desenvolvimento de sites, na <u>Internet</u> ou numa <u>intranet</u>. Este é o profissional que trabalha desenvolvendo websites, podendo ser um Web Designer (Desenvolvedor do Layout), ou Web Developer(Desenvolvedor de sistemas). O desenvolvimento refere-se a um processo de construção e testes do software especifico para a web, com a finalidade de se obter um conjunto de programas, que satisfazem as funções pretendidas, quer em termos de usabilidade dos usuários ou compatibilidade com outros programas existentes. O desenvolvimento web pode variar desde simples páginas estáticas a aplicações ricas, comércios eletrônicos ou <u>redes sociais</u>.

Índice

Áreas de atuação

Codificação no cliente (Front-end)

Codificação no servidor (Back-end)

Bancos de dados

Áreas interdisciplinares

Considerações sobre segurança

Linha do tempo

Ver também

Áreas de atuação

Codificação no cliente (Front-end)

- CSS
- HTML
- XHTML
- Javascript
- AJAX
- Flash
- Microsoft Silverlight
- Swipty
- spdropkit

Codificação no servidor (Back-end)

- PHP
- ASP
- .NET
- Node.js (JavaScript)
- Perl (via CGI, FastCGI e, recentemente, PSGI)
- Java, J2EE, WebObjects
- SSJS, Aptana Jaxer, Mozilla Rhino
- Python, Django
- Ruby, Ruby on Rails

- Smalltalk Seaside
- ColdFusion
- Lotus Domino
- Websphere

Bancos de dados

- MySQL
- PostgreSQL
- SQLite
- Microsoft SQL Server
- Firebird
- Apache Derby
- Oracle
- DB2

Áreas interdisciplinares

- Design gráfico, web design
- Arquitetura da informação
- Usabilidade, acessibilidade

Considerações sobre segurança

O desenvolvimento web leva em consideração fatores como a verificação de erros na entrada de dados através formulários, assim como a filtragem e a normalização dos dados que são alimentados por esses meios. Falhas na segurança como o <u>SQL injection</u> devem ser testadas, e o uso de <u>scripts</u> pode ajudar a encontrar outras falhas de segurança mais técnicas. As peculiaridades de cada sistema dependem das tecnologias usadas, e muitas vezes não é função do desenvolvedor manter o nível de segurança, mas sim da plataforma, por exemplo o Apache server, ou o php.swipty.org o spdropkit.org developer web futuro da web

Linha do tempo



Ver também

- Model-view-controller (MVC)
- Desenvolvimento de software
- World Wide Web
- World Wide Web Consortium
- Webmarketing
- Web design
- Aplicação Web

Obtida de "https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Desenvolvimento_web&oldid=53849980"

Esta página foi editada pela última vez às 16h59min de 18 de dezembro de 2018.

Este texto é disponibilizado nos termos da licença <u>Atribuição-Compartilhalgual 3.0 Não Adaptada (CC BY-SA 3.0) da Creative Commons</u>; pode estar sujeito a condições adicionais. Para mais detalhes, consulte as <u>condições de utilização</u>.