

# WEB DEVELOPER

TADS – Informática e Sociedade  
Anderson Marcelo S. Grechi  
Thiago Rego

A área de Web Development consiste no desenvolvimento e produção da parte do código de um website, no entanto, também poderá incluir o desenho e construção do site.

## **O que é um Web developer?**

O **Web Developer** é o responsável pelo desenvolvimento, produção e/ou manutenção de um ou mais sites. É principalmente responsável pelo código, pelos bancos de dados, o armazenamento e atualização de informação e garantir que o site funcione corretamente e de acordo com as necessidades do cliente. Muitas vezes o profissional exerce também a função de **Web Designer** que é desenhar e construir o mesmo site.

# Quais as tecnologias que um desenvolvedor web precisa dominar?

Um desenvolvedor precisa dominar diversas tecnologias e em diferentes camadas. Vejamos algumas delas:

Na **camada de apresentação**, temos: [HTML](#), [CSS](#) e [Javascript](#) como tecnologias obrigatórias. Pode-se considerar ainda outras tecnologias opcionais como: [Actionscripting \(Flash\)](#), [Silverlight](#), entre outras. Saber [HTML](#) e [CSS](#) é o mínimo possível pensar em produzir um site.



Na **camada de regra de negócios ou de desenvolvimento**, a linguagem [PHP](#) e a tecnologia [ASP.NET](#) é o ponto de partida. Há contudo diversas tecnologias como [JSP](#), [ColdFusion](#), [Ruby on Rails](#), [CGI](#), entre outras. Naturalmente que para usar qualquer uma dessas linguagens é necessário o conhecimento de lógica de programação a fim de minimizar o tempo e o esforço e maximizar os resultados.



Na **camada de dados** é imprescindível o conhecimento da [linguagem SQL](#) e de alguns dos [banco de dados](#) mais usados na web, como o [MySQL](#) e o [SQL Server](#).



# Software mais utilizados por um Web Developer

Há várias opções de softwares disponíveis para o desenvolvimento de sites e aplicativos, sua escolha varia por questões de adaptação e usabilidade de acordo com a linguagem trabalhada.

Alguns exemplos de Programas mais utilizado pelos desenvolvedores:

*WebStorm*

*Sublime*

*Microsoft Visual Studio*

SQL Server

MySQL Workbench

PhotoShop

Fireworks





# **Mercado**

O profissional poderá trabalhar em todo o tipo de empresas, numa empresa de web development ou por conta própria (freelancer).

Esta profissão tem cada vez mais procura no mercado e o web developer tem que estudar bastante e estar sempre atualizando-se nas novas tendências do mercado.

# Carreiras e Salários

Segue abaixo plano de Carreira do profissional de Web Developer:

Diretor de Web Development	R\$ 15.108,62
Gerente de Web Development	R\$ 7.632,77
Coordenador de Web Development	R\$ 5.964,85
Supervisor de Web Development	R\$ 5.825,32
Analista de Web Development Sênior	R\$ 5.077,63
Analista de Web Development Pleno	R\$ 3.593,95
Analista de Web Development Júnior	R\$ 2.095,19
Trainee de Web Development	R\$ 2.044,86
Assistente de Web Development	R\$ 1.733,37
Auxiliar de Web Development	R\$ 1.429,84
Estagiário de Web Development	R\$ 1.083,63

# Referência

<http://explicatudo.com/o-que-faz-um-web-developer>

<http://www.luis.blog.br/desenvolvedor-web-o-que-faz-e-o-que-e-necessario-para-ser-um-web-developer.aspx>

<http://info.abril.com.br/noticias/carreira/2014/02/veja-o-salario-de-180-cargos-em-ti.shtml?pag=4>

<http://www.e-commerce.org.br/profissoes-internet.php>