

Curso Básico de Asp.Net MVC com C#

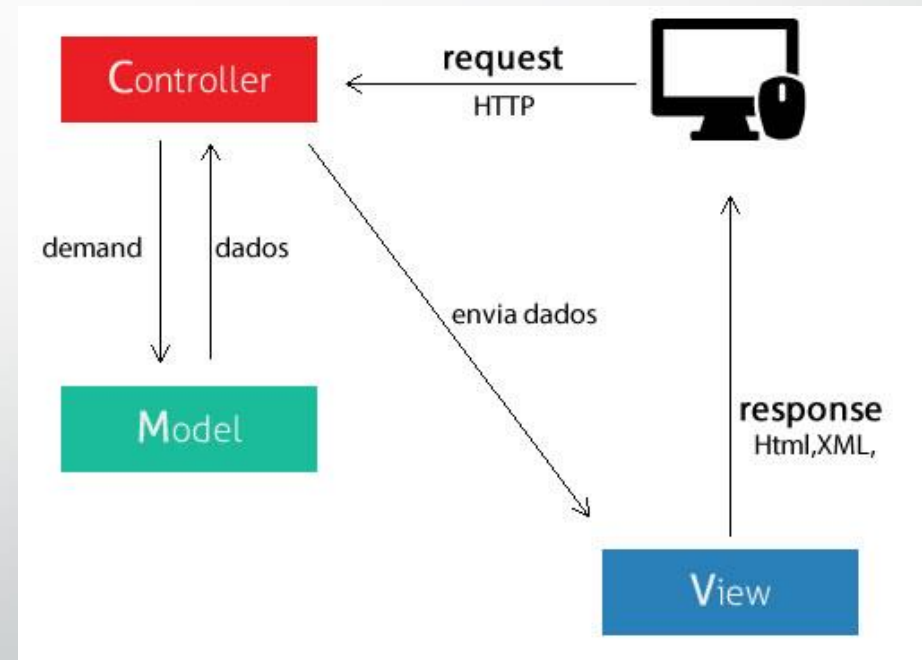
Desenvolvendo o primeiro CRUD em Asp.Net

A Linguagem C#

- C# (CSharp) é uma linguagem de programação orientada a objetos criada pela Microsoft, faz parte da sua plataforma .Net. A companhia baseou C# na linguagem C++ e Java
- <http://www.portaleducacao.com.br/informatica/artigos/6137/historia-e-caracteristicas-da-linguagem-c>

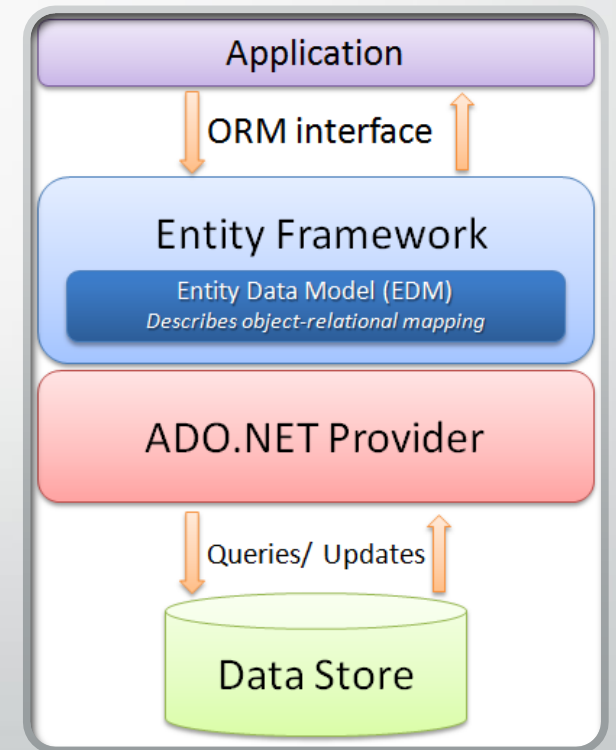
A Arquitetura MVC

- **MVC** é nada mais que um padrão de arquitetura de software, separando sua aplicação em 3 camadas. A camada de interação do usuário(**view**), a camada de manipulação dos dados(**model**) e a camada de controle(**controller**).
- <http://tableless.com.br/mvc-afinal-e-o-que/>



O EntityFramework

- O Microsoft Entity Framework é uma ferramenta de mapeamento objeto relacional (ORM – Object Relational Management), que permite aos desenvolvedores trabalhar com classes (entidades) que correspondem a tabelas em um banco de dados, tornando transparente o acesso a estes dados e principalmente, eliminando a necessidade de escrever código de banco de dados (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE) na aplicação. Com o Entity Framework os desenvolvedores manipulam os dados através de classes que são mapeadas com as tabelas do banco de dados, sendo assim, o acesso e manipulação destes dados fica mais simples, pois o desenvolvedor já trabalha naturalmente com objetos, propriedades e coleções no seu desenvolvimento.
- <https://msdn.microsoft.com/pt-br/library/jj128157.aspx>





Contato

Luiz Ricardo Abaque Coelho

+55 (16) 99169-5590 *WhatsApp*

luizracoelho@gmail.com