

TV WEB UNIP: Aplicação Web Java e .NET

11

Data: 21/11/2018

Introdução (objetivo)

O vídeo disponível na TV WEB UNIP apresenta ferramentas para desenvolvimento de aplicações Web, sendo essas ferramentas o Java e o .NET. O vídeo visa comparar ambas ferramentas para que o desenvolvedor possa escolher qual delas suprir uma necessidade.

Descrição da Atividade em Ordem Cronológica

Primeiro é apresentada a ferramenta Java, que opera sobre as normas do Java EE, uma ferramenta apresenta componentes de edição visual (Java Server Faces/Facilita), ferramenta componente de criação de sistemas transacionais (Enterprise Java Beans), apresenta um framework para aplicações empresariais (Struts Framework) e propõe o aprimoramento contínuo com o Java EE, Big Bang, Bean Validation, Context and Dependency Injection.

Já a ferramenta .NET, que pertence a Microsoft, apresenta o ASP.NET, que opera sobre o framework .NET apresenta um componente de edição visual que opera com formulários (Web Form), que podem operar em HTML ou, conjunto ao C#/VB.NET, o ASP.NET 4.0 organiza a estrutura e o conteúdo de projetos de forma a facilitar e melhorar o desenvolvimento. O ASP.NET possui o AJAX que permite usar recursos JavaScript e DHTML um recurso muito conhecido em recursos.

O ASP.NET tem suporte nativo ao MVC, que é um padrão de projeto que divide a estrutura do código de forma organizada e fácil de ser alterada.

Ambedas ferramentas (Java e .NET) possuem suas vantagens e desvantagens, foi apresentado exemplos práticos de ambas plataformas.

Conclusão (mencione a importância desta atividade e relacione com uma ou mais disciplinas do curso)

Até aqui, em uma aula eu somente tinha conhecimento de ambiente .NET, o Java EE demonstrou ser uma ferramenta OpenSource muito potente e abrange uma boa parcela do mercado, ambas se demonstraram ser importantes para as aulas de Desenvolvimento de Software para a Internet.

Horas Validadas

Visto do Coordenador

Anexar o comprovante da Atividade Complementar