README

ALUNOS: Maurício Dornellas Manoela Sousa

OBJETIVO DO MÓDULO:

Portal do Aluno / Cadastro do Usuário. Praticar alguns conceitos sobre Reuso de software

O QUE FOI FEITO:

Criação de página web com formulário para cadastrar as informações dos usuários...

QUESTIONÁRIO:

1. O que é reuso de software?

R: É o uso de software existente, ou do conhecimento de software, para a construção de um novo software. Ou seja, o processo de incorporar em um novo produto: código, especificações de requisitos e projeto, planos de teste, qualquer produto gerado durante desenvolvimentos anteriores e conhecimentos em geral.

1. Quais os benefícios esperados do reuso de software?

R: Melhores índices de produtividade, produtos de melhor qualidade, confiança, consistência e padronização; redução dos custos e tempo envolvidos no desenvolvimento de software, facilitando sua manutenção e evolução.

3- Diferencie Reuso Ad Hoc de Reuso Sistemático. R:

4- Diferencie componentes de software e frameworks.

5- O que significa na prática a sigla: Service Oriented Architecture?

6- Diferencie IaaS (Infrastructure as a Service) de PaaS (Platform as a Service).

7- Cite um exemplo de componente encontrado em cada um desses repositórios públicos: Packagist, NPM, Rubygems, Pypi.

8- Dê exemplo de dois frameworks front end diferentes dos utilizados em sala.

9- Quais as vantagens/motivações para utilização de um framework como esse? Quais as desvantagens?

10- Diferencie reuso generativo e reuso composicional.

11- Apresente vantagens e desvantagens do reuso generativo e do composicional.