SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

MARCEL LEITE DE FARIAS

OT8 - APRESENTAÇÃO DO PROJETO ATIVIDADES

> JOINVILLE 2023

"Faça como um programador. Quando tudo está errado e confuso, apague tudo e recomece do zero."
(Orlando Cordeiro).

ATIVIDADES:

1. Como estruturar um software?

R: Alinhamento, definição de objetivos, requisitos do sistema, cronograma de execução, testagem da usabilidade.

2. Quais são os componentes de software?

R: É um conjunto de instruções que devem ser seguidas e executadas por um mecanismo, seja ele um computador ou um aparelho eletromecânico.

3. Quais são os tipos de arquitetura de software?

R:Arquitetura em Camadas, Arquitetura Cliente-Servidor, Arquitetura Orientada a Serviços (SOA), Arquitetura Microservices, Arquitetura Monolítica, Arquitetura Model-View-Controller.

4. Quais são as 3 camadas de software?

R: Camada de apresentação, Camada do aplicativo, Camada de dados

5. Quais são os tipos de software?

R: Sistemas operacionais, aplicativos, navegadores web, jogos entre outros.

6. O que é um Plano de Projeto de Software?

R: Reunir todas as informações necessárias para controlar o projeto. Ele descreve a abordagem dada ao desenvolvimento do software e é o plano de nível mais alto gerado e usado pelos gerentes para coordenar o esforço de desenvolvimento.

7. Quais são os 3 principais padrões da arquitetura web?

R: Arquiteturas Monolíticas, Arquitetura de Micro Serviços, Cliente Web Thin

PALAVRAS-CHAVE: Organização, Participação, Apresentação, Desenvolvimento, Interação, Compromisso, Conhecimentos adquiridos, Desenvolvimento de software

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Referência: UFPE. **Conceito: Padrões de Arquitetura da Web**. 2006. Disponível em: https://www.cin.ufpe.br/~gta/rup-vc/core.base_rup/guidances/concepts/web_archi tecture_patterns_49E51CA1.html. Acesso em: 04 mar. 2024.

Referência: IBM. O que é arquitetura de três camadas? Disponível em:

https://www.ibm.com/br-pt/topics/three-tier-architecture. Acesso em: 04 mar. 2024.