

Centro de Informática - Sistemas de Informação
Engenharia de Software :: 2º Exercício Escolar
Prof. Vinicius Cardoso Garcia

Tome como cenário o seu projeto em execução na disciplina neste semestre e do seu conhecimento em Engenharia de Software para responder as seguintes questões:

Questão 01 [4,0]

Descreva o processo de desenvolvimento adotado no seu projeto, indicando como funcionam as iterações, seus planejamentos, avaliações, reuniões, gerência de configuração e mudança, testes (verificação e validação), entrega (release) e implantação. Justifique as decisões tomadas que levaram a este processo e indique quais são os artefatos gerados (e versionados) em cada etapa/fase/atividade, caso pertinente.

Questão 02 [2,0]

No seu projeto a abordagem dos 5 R's foi contemplada? Se foi, justifique sua resposta descrevendo como foi contemplado e a sua importância e se não justifique a importância que os 5 Rs teriam no seu projeto e como seriam contemplados.

Questão 03 [2,0]

Na sua opinião a orientação SOFA poderia ajudar na qualidade do código do seu projeto? Como ela afetaria o desenvolvimento do código? Justifique sua resposta.

Questão 04 [2,0]

Considerando o que foi visto em sala sobre a arquitetura MVC, descreva a arquitetura do seu projeto indicando os principais atores, entidades e/ou elementos, deixando claro as suas relações/conexões.

Questão EXTRA [2,0]

Considerando o que foi visto em sala sobre Gerenciamento de Configuração e Mudança, em especial o ciclo de vida do acompanhamento do estado da solicitação de mudança (Change Request, Issue, etc), explique como o seu time lida com as solicitações de mudança no seu projeto. Leve em consideração a classificação da solicitação (melhoria, correção, etc.), sua análise e o seu ciclo de vida desse a análise até ser considerada atendida. Ainda neste contexto, quais são os principais desafios (ou obstáculos) para implantar Gerenciamento de Configuração e Mudança em um ciclo de desenvolvimento ágil? Justifique sua resposta.