

Universidade Federal de Pernambuco :: Centro de Informática
Sistemas de Informação :: Engenharia de Software
Prof. Vinicius Cardoso Garcia

Instruções

Preencha a folha de resposta com seu nome, o nome da sua equipe e indique o nome dos demais membros da sua equipe.

No caso de sua equipe não ter executado algum dos quesitos obrigatórios no projeto, e que tenham relação direta com alguma das perguntas, considere o que seria o "cenário ideal" para a sua resposta. Mas lembre-se de deixar claro a não construção ou realização do determinado quesito pela a sua equipe.

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 [3,0]

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]

Na execução do seu projeto, BDD e TDD são quesitos obrigatórios. Descreva como era o processo iterativo entre BDD e TDD no seu processo, cobrindo a construção dos artefatos exigidos por ambas as abordagens, não se esqueça de considerar questões como caminho feliz e caminho triste.

Questão 03 [2,0]

Considerando o que foi visto em sala sobre qualidade em engenharia de software, como a prática SOFA pode ajudar no desenvolvimento da aplicação do seu time? Justifique sua resposta com exemplos do seu projeto.

Questão 04 [3,0]

Considerando o que foi visto em sala sobre Integração e Implantação Contínua, 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 Integração e Implantação Contínua em um ciclo de desenvolvimento ágil? Justifique sua resposta.