

Recursos Humanos

[3.01] Ênfase na Tecnologia de Processos de Software na Proposta da Especialização em Projetos de Software da UFPA

Justificativa: A Especialização em Gerência de Projetos de Software surgiu da demanda por profissionais capacitados para gerenciar processos de software. Tais profissionais devem ter habilidades que envolvem desde o aspecto de liderança até conhecimento e experiência com a tecnologia envolvida no projeto sendo gerenciado. Uma deficiência em cursos dessa natureza está na baixa utilização de ferramentas adequadas ao contexto da Engenharia de Software. Essa inovação é proposta no projeto

Objetivos Gerais: Capacitar os profissionais da região para atenderem as demandas de qualidade de software utilizando tecnologia de processos de software.

Entidade: Universidade Federal do Pará - UFPA

Gerente do Projeto: Carla Alessandra Lima Reis clima@ufpa.br

[3.02] Desenvolvimento de um Jogo Educativo para Medição e Análise

Justificativa: O jogo simulará a aplicação de processos e práticas na área de medição de software e avaliará as decisões tomadas pelos educandos. O impacto esperado é que o jogo ajude na capacitação, permitindo que o educando possa experimentar situações práticas através de simulações e possa se auto-avaliar com base no feedback obtido, complementando desta forma o treinamento tradicional. O jogo também permitirá avaliar a qualidade e o impacto de um curso pela análise do desempenho dos alunos. O jogo poderá ser utilizado sem a presença do instrutor, bastando que o educando tenha um conhecimento prévio sobre medição de software, que pode ser adquirido em um curso tradicional. Desta forma, o jogo poderá ser utilizado como um instrumento de formação continuada, também reduzindo custos de treinamentos.

Objetivos Gerais: O presente projeto visa apoiar atividades de pesquisa científica, tecnológica e de inovação na área de tecnologia de jogos educacionais para ensino de medição de software alinhado ao CMMI-DEV, ISO/IEC 15504 e MPS.BR, para complementar o ensino tradicional.

Entidade: Universidade do Vale do Itajaí - Campus São José - UNIVALI

Gerente do Projeto: Djoni Antonio da Silva djonisilva@gmail.com