



Universidade Federal do Ceará
Campus da UFC em Russas
Programa de Iniciação à Docência – PID
Seleção de Bolsistas de Iniciação à Docência – 2024

Disciplina: Arquitetura de Software e Qualidade de Software

Título do Projeto: Gamificação e Metodologias Ativas de Aprendizagem no ensino de disciplinas de Engenharia de Software

Código do Projeto: PID202420111

Professora Responsável: Anna Beatriz dos Santos Marques

Programa de Estudos:

1. Padrões Arquiteturais
2. Processo de Design de Arquitetura de Software
3. Modelagem Arquitetural: visões e notações
4. Qualidade de Software: Qualidade do Produto e Qualidade do Processo
5. Norma SQUARE (Software Quality Requirements Evaluation): características de qualidade de software
6. Modelo de Melhoria de Processo de Software Brasileiro (MPS.Br)

Bibliografia:

1. BASS, Len; CLEMENTS, Paul; KAZMAN, Rick. Software architecture in practice. 2. ed. Boston, Massachusetts: Addison-Wesley Professional, 2003. 560 p.
2. KOSCIANSKI, André; SOARES, Michel dos Santos. Qualidade de software. 2. ed. São Paulo, SP: Novatec, 2007. 395p. ISBN 8575221129 (broch.)
3. Guia MPS-BR: Melhoria do processo de software brasileiro. Disponível em <<http://www.softex.br/mpsbr>>