



UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ÁRIDO POTIGUAR
PROFESSOR: DR. ALYSSON F. MILANEZ
DISCIPLINA: VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO DE SOFTWARE
ALUNOS:
DIMONA LAQUIS ALVES ANDRADE
ERIC DOS SANTOS BEZERRA
FRANCISCO FLAVIO NOGUEIRA DA SILVA
NATALIA VITORIA MOURA DA SILVA

Definição das atividades de V&V - 2º Unidade

O presente documento tem por intuito elucidar as atividades de V&V a serem implementadas em todos os requisitos funcionais e não funcionais do projeto, bem como suas justificativas para isso, seguem:

Requisitos funcionais

[RF001] Login no Sistema

Atividade: Teste caixa branca.

Justifica: Conforme a nossa implementação, o teste caixa branca se mostra o mais eficaz para esse requisito.

[RF002] Recuperar Senha

Atividade: Teste caixa preta.

Justificativa: Como o sistema requer um envio de e-mails para a recuperação de senhas, o teste caixa preta foi elencado como o mais adequado para o requisito.

[RF003] CRUD do Usuário

Atividade: Teste caixa preta.

Justificativa: As operações do CRUD podem ser melhor visualizadas por meio dos testes caixa preta.

[RF004] CRUD do Fornecedor

Atividade: Teste caixa preta.

Justificativa: As operações do CRUD podem ser melhor visualizadas por meio dos testes caixa preta.

[RF005] CRUD do Cliente

Atividade: Teste caixa preta.

Justificativa: As operações do CRUD podem ser melhor visualizadas por meio dos testes caixa preta.

[RF006] CRUD de Visitas

Atividade: Teste caixa preta.

Justificativa: As operações do CRUD podem ser melhor visualizadas por meio dos testes caixa preta.

[RF007] Status da Visita

Atividade: Teste caixa preta.

Justificativa: Como o sistema precisa imprimir o status da visita de um modo específico, esse modo fica com uma melhor visualização vendo a interface do sistema, sendo assim, caixa preta foi o escolhido para esse requisito.

[RF008] Cadastro de Orçamento

Atividade: Teste caixa preta.

Justificativa: A operação de cadastro pode ser melhor visualizada por meio dos testes caixa preta.

[RF009] Notas da Visita

Atividade: Teste caixa preta.

Justificativa: Devido ao cadastro das notas ser melhor visualizado na interface do sistema, os testes caixa preta foram selecionados para esse requisito.

[RF010] Histórico de Visita

Atividade: Teste caixa preta.

Justificativa: Devido ao cadastro das notas ser melhor visualizado na interface do sistema, os testes caixa preta foram selecionados para esse requisito.

[RF011] Realizar Orçamento

Atividade: Teste caixa preta.

Justificativa: Boa parte dos cálculos do orçamento não estão no banco de dados, tornando inviável os testes caixa branca nesse requisito.

Requisitos não funcionais

[RNF001] Atividade de login

Atividade: Teste caixa preta.

Justificativa: O sistema registra a atividade de login do usuário em um campo, tornando mais simples a verificação por meio dos testes caixa preta, exibindo esse campo pelo painel administrativo.

[RNF002] Logs do usuário

Atividade: Teste caixa preta.

Justificativa: O sistema possui uma tela de listagem dos logs, fazendo com que seja mais simples testar com caixa preta.

[RNF003] Quantidade de usuário conectados

Atividade: Teste caixa branca.

Justificativa: É mais viável simular o acesso de todos os usuários por meio dos testes caixa branca.