

Caso: Segurança Níveis de Acesso

Estória:

A clínica médica MedXXX de Mocambinho-MG, oferece serviços de laboratório(exames, análises clínicas) e consultas com médicos de diversas especialidades.

Para atender e gerenciar o grande número de demandas por dia, a empresa utiliza de um sistema de agendamento, gestão de exames e consultas.

Joaquim, Analista de Teste da empresa, ao realizar a manutenção nesse software percebeu uma falha nas regras de controle de acesso do software que permitia o acesso indevido de usuários a outros módulos do sistema.

Para esclarecer suas dúvidas, e verificar se sua descoberta era mesmo uma falha, o mesmo realizou uma reunião com a equipe de gestão da empresa a fim de definir os níveis de acesso da estrutura hierárquica atual da organização.

Dessa forma, após a reunião, foi criada uma tabela básica que lista todos os tipos de perfis e níveis de acesso que essa empresa possui.

| PERFIL | MÓDULO | VER | EDITAR | CRIAR | EXCLUIR |
|---------------|---------------------|-----|--------|-------|---------|
| Administrador | Agenda Consulta | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Exames/ Laboratório | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Consulta | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Enfermeira | Agenda Consulta | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | Exames/ Laboratório | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Consulta | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Médico | Agenda Consulta | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | Exames/ Laboratório | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | Consulta | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Agenda Consulta | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| | | | | | |
|------------|---------------------|---|---|---|---|
| Secretária | Exames/ Laboratório | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| | Consulta | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |

Dada essas informações, Joaquim ficou responsável por realizar um teste nas telas de cada módulo do sistema e verificar se os níveis de acesso estão se comportando conforme o esperado.