**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SEMI-ÁRIDO POTIGUAR**

**PROFESSOR: DR. ALYSSON F. MILANEZ**

**DISCIPLINA: VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO DE SOFTWARE**

**ALUNOS: BRUNO WELLINGTON DA SILVA LIMA**

**INGRIDY DUARTE COSTA**

**JEFERSON LUAN DA SILVA**

**Definição e justificativas das atividades de V e V a ser realizadas no Suit Corporation - 2º Unidade**

**Definição:** Cadastrar advogado

**Justificativa:** Será realizado o teste de caixa preta a fim de verificar se um advogado pode se cadastrar com sucesso no sistema, inserindo dados válidos no formulário de registro. Isso inclui testar a validação dos campos e a confirmação do envio bem-sucedido.

**Definição:** Entrar no sistema

**Justificativa:** Será realizado o teste de caixa preta a fim de verificar se os usuários podem entrar no sistema com sucesso usando as suas credenciais válidas. Isso inclui testar o processo de login, a validação de credenciais incorretas e o redirecionamento para a página inicial após o login bem sucedido. E também o de caixa branca para garantir que a lógica de autenticação seja implementada corretamente, incluindo a verificação de credenciais no banco de dados e a criação de sessões do usuário seguras.

**Definição:** Editar informações do advogado

**Justificativa:** Será realizado o teste de caixa preta a fim de verificar se um advogado pode editar com sucesso suas informações pessoais ou de perfil após o login. Isso inclui testar a interface de edição, salvar as alterações e verificar se as informações atualizadas são refletidas corretamente. E também o de caixa branca para examinar que a lógica de atualização de informações do advogado seja implementada corretamente, incluindo a validação dos dados de entrada e a atualização correta no banco de dados.

**Definição:** Recuperar senha

**Justificativa:** Será realizado o teste de caixa preta a fim de verificar se o advogado pode solicitar a recuperação de senha com sucesso, e redefinir sua senha com êxito.

**Definição:** Cadastrar petição

**Justificativa:** Será realizado o teste de caixa preta a fim de verificar se um advogado pode cadastrar uma petição com sucesso usando um modelo já pronto ou não.

**Definição:** Buscar petição

**Justificativa:** Será realizado o teste de caixa preta a fim de verificar se um advogado pode realizar uma busca de petições com sucesso no sistema usando filtros específicos, como data, número do caso ou palavras chave. Isso inclui testar a funcionalidade de pesquisa, a exibição correta dos resultados e a precisão da pesquisa.

**Definição:** Visualizar petições

**Justificativa:** Será realizado o teste de caixa preta a fim de verificar se um advogado pode visualizar as petições que foram cadastradas com sucesso. Isso inclui testar a funcionalidade de visualização de detalhes da petição, como informações do caso pela descrição e categoria.

**Definição:** Realizar pagamento

**Justificativa:** Será realizado o teste de caixa preta a fim de verificar se o sistema permite gerar boletos e salvar na máquina do advogado para que envie ao cliente.

**Definição:** Editar petição

**Justificativa:** Será realizado o teste de caixa preta a fim de verificar se um advogado pode editar uma petição previamente cadastrada com sucesso. Isso inclui testar a interface de edição, salvar as alterações e verificar se as informações atualizadas são refletidas corretamente.

**Definição:** Arquivar caso

**Justificativa:** Será realizado o teste de caixa preta a fim de verificar se um advogado pode arquivar um caso com sucesso no sistema, seguindo os procedimentos necessários para enviar ao seu Google Drive. Isso inclui testar o processo de arquivamento, a validação dos dados do caso e a confirmação de arquivamento bem sucedido.

**Definição:** Visualizar leis

**Justificativa:** Será realizado o teste de caixa preta a fim de verificar se um advogado pode visualizar as leis com sucesso no sistema. Isso inclui testar a funcionalidade de visualização de detalhes das leis, como o texto completo da lei, data de promulgação.

**Definição:** Buscar leis

**Justificativa:** Será realizado o teste de caixa preta a fim de verificar se um advogado pode realizar uma busca de leis com sucesso no sistema usando filtros específicos, como número da lei, descrição, data de promulgação. Isso inclui testar a funcionalidade de pesquisa, a exibição correta dos resultados e a precisão da pesquisa

**Definição:** Responsividade do sistema

**Justificativa:** Será realizado o teste de caixa preta a fim de verificar a capacidade do sistema em se adaptar a diferentes tamanhos de tela e dispositivos

**Definição:** Persistência das informações

**Justificativa:** Será realizado o teste de caixa preta a fim de verificar como os dados estão sendo armazenados, recuperados e mantidos corretamente no sistema ao longo do tempo.