**Roteiro de Teste**

**Projeto: Equipamentos**

Data da Aplicação dos Testes: 11/02/2022

**Localização: Tela “Patrimônio”**

**Objeto de Teste:**

**Caso de Teste:**

**Descrição:** deve inserir um novo equipamento na base de dados;

**Pré-condição:** acesso do usuário previamente autenticado; preenchimento do campo “Nome do Patrimônio”; selecionar uma foto válida de equipamento com numero de patrimônio;

**Procedimento:** preencher o campo de nome do patrimônio, selecionando em seguida sua foto através do botão “procurar”;

**Resultado esperado:** deve listar em tela a foto cadastrada, preenchendo automaticamente o campo de código do patrimônio;

**Localização: Banco de Dados Sql Server**

**Objeto de Teste:**

**Caso de Teste:**

**Descrição:** deve criptografar a senha do usuário automaticamente;

**Pré-condição:** o usuário deve possuir cadastro no sistema, ou estar em procedimento de realização do cadastro

**Procedimento:**

**Resultado esperado:** ao listar os dados do usuário testado, sua senha deve aparecer criptografada;

**Localização: EquipamentoRepository**

**Objeto de Teste: método Cadastrar**

**Caso de Teste:**

**Descrição:** deve inserir um novo equipamento no banco de dados pré-existente;

**Pré-condição:** deve possuir a Domain e Context previamente criados, bem como o banco de dados operante e disponível;

**Procedimento:** deve-se instanciar um objeto Equipamento com seus atributos preenchidos (Descrição, Data de Cadastro, Nome do Patrimônio e imagem). Em seguida, utilizar a função equipamentos.ADD para inserir o novo objeto a base de dados. Por fim, salvar as alterações de forma assíncrona e utilizar o método de Listar equipamentos para verificar se as novas informações foram corretamente adicionadas.

**Resultado esperado:** na listagem de equipamentos, deve constar o novo equipamento cadastrado;