**Caso de teste 1 [TC01] [UC001 fazer uma conta no github] – fluxo principal**

1. O caso de uso se inicia ao acessar o link da homepage do site
2. O usuário clica no botão Sign up
3. O sistema exibe uma tela de cadastro com campos username, email e password
4. O usuário digita as informações validas em todos os campos obrigatórios e marca a opção da seção “Termos e condições gerais para a utilização do site.
5. O usuário clica no botão Criar Contar.
6. O sistema exibe uma tela de sucesso solicitando a validação do cadastro através de e-mail recebido no e-mail cadastrado pelo usuário;
7. O usuário clica no link de acesso ao sistema no corpo do e-mail de confirmação de cadastro recebido pelo email;

**Caso de teste 2 [TC02] [UC002 Logar no github] – fluxo principal**

1. O caso de uso se inicia ao acessar o link da homepage do site ou aplicação do github para Windows / Mac / Linux
2. O usuário clica no botão Sign in
3. O sistema exibe uma tela de login
4. O usuário digita as informações validas em todos os campos obrigatórios como o login e a senha
5. O usuário clica no botão Entrar.
6. O sistema exibe o seu perfil

**Caso de teste 3 [TC03] [UC003 criar um repositorio] – fluxo principal**

1. O caso de uso se inicia ao acessar o link da homepage
2. O usuário irá logar no github
3. O sistema vai redirecionar para o seu mural
4. O usuário irá clicar na foto ou ícone do seu perfil
5. O usuário clica na opção “Your Repositories”
6. O sistema exibe todos os seus repositórios criados ou não criados
7. O usuário irá clicar na opção “New”.
8. O usuário irá informar o nome do repositório
9. O usuário irá informar se o repositório irá ser privado ou publico
10. O usuário irá informar se quer inserir um README.md no repositório
11. O usuário irá clicar no botão “Create A Repository”

**Caso de teste 4 [TC04] [UC004 Clonar um repositorio] – fluxo principal**

1. O caso de uso se inicia ao acessar o link da homepage
2. O usuário irá logar no github
3. O sistema vai redirecionar para o seu mural
4. O usuário irá clicar na foto ou ícone do seu perfil
5. O usuário clica na opção “Your Repositories”
6. O sistema irá mostrar todos os repositórios criados pelo usuário;
7. O usuário irá selecionar qual repositório deseja clonar;
8. Após entrar no repositório, o usuário irá clicar no botão “Code” e copiar a URL informada
9. Abrir o git bash e executar o comando “git clone {colarSuaUrl}”

**Caso de teste 5 [TC05] [UC005 Fazer Commit] – fluxo principal**

1. O caso de uso se inicia ao acessar o link da homepage do site ou aplicação do github para Windows / Mac / Linux
2. O usuário clica no botão Sign in
3. O sistema exibe uma tela de login
4. O usuário digita as informações validas em todos os campos obrigatórios como o login e a senha
5. O usuário clica no botão Entrar.
6. O sistema exibe o seu perfil

**Fluxos Secundários**

**Caso de teste 6 [TC06] [FS06 - Campo obrigatório não preenchido]**

1. O caso de uso se inicia ao acessar o link da homepage do site
2. O usuário clica no botão Sign up
3. O sistema exibe uma tela de cadastro com campos username, email e password
4. O usuário digita as informações invalidas nos campos obrigatórios
5. O usuário clica no botão Criar Contar.
6. O sistema exibe uma tela de erro informando o usuário a preencher os campos obrigatórios

**Caso de teste 7 [TC07] [FS07 - E-mail já usado]**

1. O caso de uso se inicia ao acessar o link da homepage do site
2. O usuário clica no botão Sign up
3. O sistema exibe uma tela de cadastro com campos username, email e password
4. O usuário digita um email já usado e já cadastrado
5. O usuário clica no botão Criar Contar.
6. O sistema exibe uma tela de erro informando ao usuário que o email já foi cadastrado

**Caso de Teste 8 [TC08] [UC008 -Senha não atende os requisitos mínimos] – Fluxo principal**

1. O caso de uso se inicia ao acessar o link da homepage do site;
2. O usuário clica no botão Sign up;
3. O sistema exibe uma tela de cadastro com campos username, email e password;
4. O usuário informa uma senha que não atende os requisitos mínimos
5. O sistema irá informar que a senha não atende aos tais requisitos e irá informar o usuário do mesmo;

**Fluxos secundários**

**Caso de Teste 9 [TC05] [FS009 – E-mail inválido]**

1. O caso de uso se inicia ao acessar o link da homepage do site
2. O usuário clica no botão Sign up
3. O sistema exibe uma tela de cadastro com campos username, email e password
4. O usuário digita um email invalido
5. O usuário clica no botão Criar Contar.
6. O sistema exibe uma tela de erro informando ao usuário que o email é invalido

**Caso de Teste 10 [TC06][FS006 – Logar - E-mail não cadastrado]**

1. O usuário acessando o link da homepage do sistema
2. O usuário digita um e-mail não cadastrado
3. O usuário digita a senha
4. O usuário clica no botão entrar
5. O sistema exibe a mensagem de erro “Usuário e/ou senha não encontrado!” e fica disponível para uma nova tentativa.

**Caso de Teste 11 [TC11] [FS003 – Senha incorreta]**

1. O usuário acessando o link da homepage do sistema
2. O usuário digita um e-mail
3. O usuário digita uma senha inválida
4. O usuário clica no botão entrar
5. O sistema exibe a mensagem de erro “Senha não encontrada!” e fica disponível para uma nova tentativa.

**Caso de Teste 12 [TC12] [UC012 – Criar um repositório sem nome] – Fluxo principal**

1. O caso de uso se inicia com o usuário logado no sistema
2. O usuário deve clicar no ícone do seu perfil e clicar na função “Your Repositories”
3. O sistema apresenta uma pagina onde contem todos os repositórios feitos pelo usuário
4. O usuário clica na opção “New”, e o sistema irá redirecionar para uma pagina de criação de repositórios
5. O usuário não irá informar o nome do repositório
6. O sistema irá mostrar um “warning” falando que deve ser preenchido

**Fluxos secundários**

**Caso de Teste 13 [TC13] [FS013 – Clonar um repositório sem a url]**

1. O usuário está logado e deve estar com o git bash aberto
2. O usuário após abrir o git bash, deve informar o seguinte comando “git clone” sem a URL do repositório
3. O usuário executa o comando e o sistema informa que precisa de uma url para clonar

**Caso de Teste 14 [TC14] [FS014 – Fazer commit sem fazer alterações no código-fonte]**

1. O usuário está logado e deve estar com o git bash aberto na pasta onde o repositório local esta
2. O usuário deve abrir o git bash e executar os seguintes comandos, “git add .” , “git commit -m “Commit”
3. O sistema irá informar que não existe nenhuma alteração no projeto e não irá ser comitado

**Caso de Teste 15 [TC15] [UC00 - Falar Conosco - Contatar Git Hub] – Fluxo principal**

1. O caso de uso se inicia com o usuário logado no sistema
2. O usuario deverá ir para a parte inferior do site e selecionar a opção “Contact Git Hub”;
3. O sistema irá mostrar uma nova pagina de suporte informando varios topicos;
4. Caso o usuario não conseguir achar o problema, ele poderá descrever o seu problema apos clicar o botão “Contact Us”
5. O usuario deverá informar o seu problema de acordo com os topicos que o git hub informa
6. O usuario deverá descrever seu problema, informar sua conta e descrição do seu problema;