# Construção de testes automatizados em charts

Membros: Ricardo Vigliano, Igor Hiroshi, Arthur Queiroz e Arthur Sabino

**1)**

***Missão****: Se conectar com uma equipe específica de desenvolvimento.*

***Estratégia de Exploração****: Back Alley Tour*

**EXPLORE** Stack Overflow Collectives,

**COM** comunidade de tópicos específicos para equipes,

**PARA** testar limites do compartilhamento de conhecimentos com demais usuários.

**Código:**

Login

click on "Explore Collectives"

click on "Join a collective"

click on "Microsoft Azure"

check that page contains "Microsoft Azure Collective"

click on "Join collective"

**2)**

***Missão****: Descobrir mais sobre o site.*

***Estratégia de Exploração****: Tour Bus Strategy*

**EXPLORE** Stack Overflow,

**COM** página “About”,

**PARA** descobrir mais sobre o site de forma interativa e prática.

**Código:**

click on "About"

check that page contains "Who we are"

hover over "Our company"

click on "Social Impact"

scroll down until page contains "Learn more about our company"

**3)**

***Missão****: Efetuar login com credenciais inválidas.*

***Estratégia de Exploração****: Exploratory Smoke Testing*

**EXPLORE** Stack Overflow,

**COM** página de login,

**PARA** testar a integridade dos dados de usuário.

**Código:**

click on "Log in"

generate from template "$$$$$$$", then enter into "Email"

generate from template "$$$###", then enter into "Password"

click on "submit-button"

check that page contains "The email is not a valid email address."

**4)**

***Missão****: Navegar da “home” até a pergunta mais recente.*

***Estratégia de Exploração****: Garbage Collectors Tour*

**EXPLORE** Stack Overflow,

**COM** Seção “Questions” e filtro de busca,

**PARA** visualizar a pergunta mais recente publicada.

**Código:**

click on element to the left of "-img \_glyph"

click on "Questions"

click on "Newest"

click on "s-link"

**5)**

***Missão****: Verificar a vulnerabilidade da barra de pesquisa.*

***Estratégia de Exploração****: Crime Spree Tour.*

**EXPLORE** Barra de pesquisa do Stack Overflow,

**COM** Função eval(),

**PARA** verificar segurança do website contra injeções de script.

**Código:**

enter "eval(alert('isso eh uma injecao de script'))" into "s-input s-input\_\_search js-search-field "

enter enter

check that page contains "Human verification"

**6)**

***Missão****: Testar a interface do usuário .*

***Estratégia de Exploração****: User Interface Exploration*

**EXPLORE** stackoverflow.com,

**COM** testes brutos de funcionalidade no recursos do site alvo,

**PARA** verificar a experiência do usuário ao procurar erros e redundâncias na interface do mesmo.

**Código:**

Login

enter "communities" into "s-input s-input\_\_search js-search-field "

enter enter

check that " js-post-summaries" doesn't contain "Communities"

click on "svg-icon iconStackExchange"

click on "MORE STACK EXCHANGE COMMUNITIES"

scroll down by 1/2 of the screen

**7)**

***Missão****: Verificar as mensagens de erro da página de login .*

***Estratégia de Exploração****: Garbage Collectors Tour*

**EXPLORE** stackoverflow.com,

**COM** credenciais inativas, incorretas ou inexistentes,

**PARA** analisar se todas as mensagens de erro ao logar no site são condizentes com o problema ao fazer login.

**Código:**

click on "Log in"

click on "submit-button"

check that page contains "Email cannot be empty."

check that page contains "Password cannot be empty."

generate from template "$$$$$$$", then enter into "Email"

generate from template "#######", then enter into "Password"

click on "submit-button"

check that page contains "The email is not a valid email address."

enter "ricardo21070017@aluno.cesupa.br" into "Email"

generate from template "#######", then enter into "Password"

click on "submit-button"

check that page contains "No user found with matching email"

**8)**

***Missão****: explorar as perguntas mais antigas .*

***Estratégia de Exploração****: Tour Bus Strategy*

**EXPLORE** stackoverflow.com,

**COM** manipulação do filtro e url “/questions”,

**PARA** verificar se as perguntas mais antigas ainda possuem suporte do site alvo para que sejam ainda sejam respondidas.

**Código:**

open url "https://stackoverflow.com/questions/1"

check that page contains "Page not found"

open url "https://stackoverflow.com/questions/2"

check that page contains "Page not found"

open url "https://stackoverflow.com/questions/5"

check that page doesn't contain "Page not found"

**9)**

***Missão****:exploração da ferramenta de tags .*

***Estratégia de Exploração****: Back Alley Tour*

**EXPLORE** stackoverflow.com,

**COM** testes brutos da funcionalidade do recurso,

**PARA** verificar se não há tags com o mesmo intuito, ex: react e reactjs.

**Código:**

click on element to the left of "-img \_glyph"

click on "Tags"

enter "react" into "Filter by tag name"

enter enter

check that page contains "reactjs" in the context of "grid--item s-card js-tag-cell d-flex fd-column"

enter "html5-canvas" into "Filter by tag name"

enter enter

check that page contains "html5-canvas" in the context of "grid--item s-card js-tag-cell d-flex fd-column"

enter "html-canvas" into "Filter by tag name"

enter enter

check that page doesn't contain "grid--item s-card js-tag-cell d-flex fd-column"

**10)**

***Missão****: explorar a ferramenta de tour do site.*

***Estratégia de Exploração****: Back Alley Tour*

**EXPLORE** stackoverflow.com,

**COM** checagem de palavras chaves,

**PARA** analisar se o tour do site cumpre com a proposta de introduzir o usuário de forma completa.

**Código:**

Login

click on "svg-icon iconInbox"

click on "welcome"

scroll down until page contains "Welcome to Stack Overflow"

scroll down until page contains "Ask questions, get answers, no distractions"

scroll down until page contains "Get answers to practical, detailed questions"

scroll down until page contains "Tags make it easy to find interesting questions"

scroll down until page contains "You earn reputation when people vote on your posts"

scroll down until page contains "Find a question to answer, or ask your own"

click on "See new questions"

check that page contains "All Questions"