|  |  |
| --- | --- |
| **Testovací sada TS\_03** | |
| Název | **Ověření funkčnosti navigace** |
| Popis | Tato testovací sada ověří správnou funkčnost navigace na webové stránce jlcpcb.com |
| Datum | 3. 5. 2021 |
| Autor | Martin Krčma |
| Vstupní podmínky | * OS Kali Linux, kernel release: 5.10.0-kali7-amd64 * Nainstalovaný prohlížeč Google Chrome 90.2.4430.93 * Funkční myš, klávesnice, monitor * Otevřena webová stránka jlcpcb.com v prohlížeči Google Chrome |
| Výstupní podmínky | * Ukončení prohlížeče Google Chrome |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_03-01 | |
| **Název** | **Odkaz** **navigace „Why JLCPCB?“** |
| **Popis** | Ověří funkčnost odkazu *„Why JLCPCB?“* v hlavní navigaci webu |
| **Datum** | 3. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Navigace je zobrazená na domovské stránce |
| **Testovací kroky** | 1. V navigaci klikneme na tlačítko s názvem *„Why JLCPCB?“* 2. Počkáme na přesměrovaní na požadovanou stránku webu 3. Ověříme URL adresu stránky, na kterou nás tlačítko přesměrovalo |
| **Očekávaný výsledek** | Tlačítko navigace nás přesměruje na příslušnou stránku s URL: *jlcpcb.com/aboutUs* |
| **Výstupní podmínky** | * Zalogování URL adresy stránky, na kterou nás nasměrovala navigace webu * Vrátit se zpět na domovskou stránku |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_03-02 | |
| **Název** | **Odkaz** **navigace „Capabilities“** |
| **Popis** | Ověří funkčnost odkazu *„Capabilities“* v hlavní navigaci webu |
| **Datum** | 3. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Nacházíme se na domovské stránce jlcpcb.com * Navigace je zobrazená na domovské stránce |
| **Testovací kroky** | 1. V navigaci klikneme na tlačítko s názvem *„Capabilities“* 2. Počkáme na přesměrovaní na požadovanou stránku webu 3. Ověříme URL adresu stránky, na kterou nás tlačítko přesměrovalo |
| **Očekávaný výsledek** | Tlačítko navigace nás přesměruje na příslušnou stránku s URL:  *jlcpcb.com/capabilities/Capabilities* |
| **Výstupní podmínky** | * Zalogování URL adresy stránky, na kterou nás nasměrovala navigace webu * Vrátit se zpět na domovskou stránku |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_03-03 | |
| **Název** | **Odkaz** **navigace „Support“** |
| **Popis** | Ověří funkčnost odkazu *„Support“* v hlavní navigaci webu |
| **Datum** | 3. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Navigace je zobrazená na domovské stránce |
| **Testovací kroky** | 1. V navigaci klikneme na tlačítko s názvem *„Support“* 2. Počkáme, než se nám v nové kartě prohlížeče zobrazí webová stránka 3. Ověříme URL adresu této stránky |
| **Očekávaný výsledek** | Tlačítko navigace nás přesměruje na příslušnou stránku s URL: *support.jlcpcb.com* |
| **Výstupní podmínky** | * Udělá screenshot stránky, na kterou nás nasměrovala navigace webu * Zavřeme aktuální kartu prohlížeče a vrátíme se zpět na domovskou stránku |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_03-04 | |
| **Název** | **Drop down menu „Resources“** |
| **Popis** | Ověří funkčnost odkazu *„Resources“* v hlavní navigaci webu |
| **Datum** | 3. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Navigace je zobrazená na domovské stránce |
| **Testovací kroky** | 1. V navigaci kurzorem myši najedeme na nabídku s názvem *„Resources“* 2. Počkáme na zobrazeni drop down menu 3. Ověření viditelnost drop down menu Resources |
| **Očekávaný výsledek** | Pod nabídkou v navigaci bude zobrazené drop down menu s dalšími odkazy |
| **Výstupní podmínky** | * Udělá screenshot aktuální stránky |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_03-05 | |
| **Název** | **Drop down menu Resources – SMT assembly** |
| **Popis** | Ověří funkčnost odkazu *„SMT assembly“* v drop down menu Resources |
| **Datum** | 3. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Navigace je zobrazená na domovské stránce |
| **Testovací kroky** | 1. V navigaci kurzorem myši najedeme na nabídku s názvem *„Resources“* 2. Počkáme na zobrazeni drop down menu Resources 3. V tomto menu kurzorem myši klikneme na tlačítko s názvem *„SMT assembly“* 4. Počkáme, než se nám v nové kartě prohlížeče zobrazí webová stránka 5. Ověříme URL adresu této stránky |
| **Očekávaný výsledek** | Tlačítko z drop down menu Resources nás přesměruje na příslušnou stránku s URL:  *jlcpcb.com/smt-assembly* |
| **Výstupní podmínky** | * Udělá screenshot aktuální stránky * Zavřeme aktuální kartu prohlížeče a vrátíme se zpět na domovskou stránku |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_03-06 | |
| **Název** | **Drop down menu Resources – SMT Parts Library** |
| **Popis** | Ověří funkčnost odkazu *„SMT Parts Library“* v drop down menu Resources |
| **Datum** | 4. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Navigace je zobrazená na domovské stránce |
| **Testovací kroky** | 1. V navigaci kurzorem myši najedeme na nabídku s názvem *„Resources“* 2. Počkáme na zobrazeni drop down menu Resources 3. V tomto menu kurzorem myši klikneme na tlačítko s názvem *„SMT Parts Library“* 4. Počkáme, než se nám v nové kartě prohlížeče zobrazí webová stránka 5. Ověříme URL adresu této stránky |
| **Očekávaný výsledek** | Tlačítko z drop down menu Resources nás přesměruje na příslušnou stránku, která bude začínat URL adresou: *jlcpcb.com/parts* |
| **Výstupní podmínky** | * Zalogování URL adresy stránky, na kterou nás nasměrovalo tlačítko z drop down menu * Zavřeme aktuální kartu prohlížeče a vrátíme se zpět na domovskou stránku |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_03-07 | |
| **Název** | **Drop down menu Resources – EasyEDA** |
| **Popis** | Ověří funkčnost odkazu *„EasyEDA“* v drop down menu Resources |
| **Datum** | 4. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Navigace je zobrazená na domovské stránce |
| **Testovací kroky** | 1. V navigaci kurzorem myši najedeme na nabídku s názvem *„Resources“* 2. Počkáme na zobrazeni drop down menu Resources 3. V tomto menu kurzorem myši klikneme na tlačítko s názvem *„EasyEDA“* 4. Počkáme, než se nám v nové kartě prohlížeče zobrazí webová stránka 5. Ověříme URL adresu této stránky |
| **Očekávaný výsledek** | Tlačítko z drop down menu Resources nás přesměruje na příslušnou stránku, která bude začínat URL adresou: *easyeda.com* |
| **Výstupní podmínky** | * Udělá screenshot stránky, na kterou nás nasměrovalo tlačítko z drop down menu * Zavřeme aktuální kartu prohlížeče a vrátíme se zpět na domovskou stránku |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_03-08 | |
| **Název** | **Drop down menu Resources – LCSC electronics** |
| **Popis** | Ověří funkčnost odkazu *„LCSC electronics“* v drop down menu Resources |
| **Datum** | 4. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Navigace je zobrazená na domovské stránce |
| **Testovací kroky** | 1. V navigaci kurzorem myši najedeme na nabídku s názvem *„Resources“* 2. Počkáme na zobrazeni drop down menu Resources 3. V tomto menu kurzorem myši klikneme na tlačítko s názvem *„LCSC electronics“* 4. Počkáme, než se nám v nové kartě prohlížeče zobrazí webová stránka 5. Ověříme URL adresu této stránky |
| **Očekávaný výsledek** | Tlačítko z drop down menu Resources nás přesměruje na příslušnou webovou, která bude začínat URL adresou: lcsc.com |
| **Výstupní podmínky** | * Zalogování URL adresy stránky, na kterou nás nasměrovalo tlačítko z drop down menu * Zavřeme aktuální kartu prohlížeče a vrátíme se zpět na domovskou stránku |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_03-09 | |
| **Název** | **Order now** |
| **Popis** | Ověří funkčnost odkazu *„Order now“*, který nás přesměruje stránku určenou pro volbu objednávky |
| **Datum** | 4. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Navigace je zobrazená na domovské stránce |
| **Testovací kroky** | 1. V panelu navigace klikneme na tlačítko s názvem *„Order now“* 2. Počkáme na přesměrovaní 3. Ověříme URL adresu stránky, na kterou nás tlačítko s názvem  *„Order now“* přesměrovalo |
| **Očekávaný výsledek** | Tlačítko nás přesměruje na příslušnou webovou stránku s URL: *lcsc.com* |
| **Výstupní podmínky** | * Zalogování URL adresy stránky, na kterou nás nasměrovalo tlačítko * Vrátit se zpět na domovskou stránku |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_03-10 | |
| **Název** | **My file** |
| **Popis** | Ověří funkčnost odkazu *„My file“*, který nás přesměruje stránku se seznamem námi importovanými soubory |
| **Datum** | 4. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Navigace je zobrazená na domovské stránce * Přihlásit se jako uživatel |
| **Testovací kroky** | 1. V panelu navigace kurzorem myši najedeme na tlačítko s názvem *„My file“* 2. Počkáme na zobrazeni drop down menu 3. Ověříme viditelnost drop down menu *„My file“* |
| **Očekávaný výsledek** | Pod tlačítkem bude zobrazené drop down menu pro zobrazovaní nahraných souboru |
| **Výstupní podmínky** | * Udělá screenshot aktuální stránky * Vrátit se zpět na domovskou stránku * Odhlásit uživatele |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_03-11 | |
| **Název** | **Nastavení profilu uživatele** |
| **Popis** | Ověří, zda je dostupné nastavení učtu aktuálně přihlášeného uživatele |
| **Datum** | 4. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Navigace je zobrazená na domovské stránce * Přihlásit se jako uživatel |
| **Testovací kroky** | 1. V panelu navigace stiskneme odkaz se jméně aktuálně přihlášeného uživatele 2. Počkáme na zobrazeni stránky, na kterou nás odkaz přesměruje 3. Na nově zobrazené stránce klikneme na tlačítko s názvem *„Account Settings“* 4. Ověříme URL adresu stránky, na které se aktuálně nacházíme 5. Ověříme jméno a email aktuálně přihlášeného uživatele |
| **Očekávaný výsledek** | Budeme na stránce s nastavením našeho učtu URL: *cart.jlcpcb.com/accountSetting*, uvidíme zde naše uživatelské jméno, email, které se budou shodovat s aktuálně přihlášeného uživatele |
| **Výstupní podmínky** | * Zalogování URL adresy stránky, na kterou nás nasměrovalo tlačítko * Vrátit se zpět na domovskou stránku * Odhlásit uživatele |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_03-12 | |
| **Název** | **Nákupní košík** |
| **Popis** | Ověří, zda se správně zobrazuje seznam nákupního košíku pro aktuálně přihlášeného uživatele |
| **Datum** | 4. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Navigace je zobrazená na domovské stránce * Přihlásit se jako uživatel |
| **Testovací kroky** | 1. V panelu navigace stiskneme tlačítko s obrázkem nákupního košíku 2. Počkáme na zobrazeni stránky, na kterou nás odkaz přesměruje 3. Ověříme URL adresu stránky, na kterou nás přesměrovalo |
| **Očekávaný výsledek** | Tlačítko nás přesměruje na stránku s URL: *cart.jlcpcb.com* a zde se zobrazí seznam s objednávkami, které čekají na zaplacení |
| **Výstupní podmínky** | * Zalogování URL adresy stránky, na kterou nás nasměrovalo tlačítko * Vrátit se zpět na domovskou stránku * Odhlásit uživatele |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_03-13 | |
| **Název** | **Návrat zpět na hlavní stránku** |
| **Popis** | Ověří, zda z libovolné stránky správné funguje zpětný odkaz na domovskou stránku webové stránky *jlcpcb.com* |
| **Datum** | 4. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Navigace je zobrazená na domovské stránce |
| **Testovací kroky** | 1. V panelu navigace stiskneme tlačítko s názvem *„Capabilities“* 2. Počkáme, než se nám zobrazí stránka, na kterou nás tlačítko přesměrovalo 3. V navigaci na této stránce klikneme na obrázek s logem JLCPCB 4. Ověříme URL adresu stránky, na které se budeme nacházet |
| **Očekávaný výsledek** | Měli bychom se nacházet na domovské stránce, URL: *jlcpbc.com* |
| **Výstupní podmínky** | * Udělá screenshot poslední stránky, kde se nachází |