|  |  |
| --- | --- |
| **Testovací sada TS\_06** | |
| Název | **Vytváření objednávek SMT-Stencil** |
| Popis | Tato sada ověří základní funkčnost systému pro vytváření objednávky SMT-Stencil |
| Datum | 7. 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 v prohlížeči Google ChromeURL: *cart.jlcpcb.com* |
| Výstupní podmínky | * Ukončení prohlížeče Google Chrome |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_06-01 | |
| **Název** | **Upload souboru s návrhem SMT-Stencil** |
| **Popis** | Ověří, zda bude do systému úspěšně nahrán návrh SMT šablony |
| **Datum** | 7. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Máme k dispozici zip soubor s návrhem desky PCB * Typ objednávky je SMT-Stencil |
| **Testovací kroky** | 1. V horní časti klikneme na tlačítko s názvem *„Add gerber file“* 2. Pomocí open file dialogu vybereme náš zip soubor návrhem PCB 3. Počkáme, než se nás soubor nahraje na web 4. Ověří výstupní hlášky webové stránky |
| **Očekávaný výsledek** | Webová stránka nám oznámí, že nás soubor s návrhem PCB desky byl úspěšné nahrán |
| **Výstupní podmínky** | * Provedeme refresh stránky |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_06-02 | |
| **Název** | **Upload souboru s neplatným návrhem formátem** |
| **Popis** | Ověří, zda systém zamezí nahraní souboru s neplatným formátem |
| **Datum** | 7. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Máme k dispozici soubor, který má neplatný formát (není zip ani rar) * Typ objednávky je SMT-Stencil |
| **Testovací kroky** | 1. V horní časti klikneme na tlačítko s názvem „Add gerber file“ 2. Pomocí open file dialogu vybereme náš zip soubor návrhem PCB 3. Počkáme, než se nás soubor nahraje na web 4. Ověří výstupní hlášky webové stránky |
| **Očekávaný výsledek** | Webová stránka nám zobrazí chybovou hlášku, že náš souboru má neplatný formát a z toho důvodu soubor nebude nahrán |
| **Výstupní podmínky** | * Provedeme refresh stránky |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_06-03 | |
| **Název** | **Výběr rozměru šablony** |
| **Popis** | Ověří, zda sytém přepočítá cenu a změní hmotnost objednávky dle zvoleného rozměru SMT šablony |
| **Datum** | 7. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Typ objednávky je SMT-Stencil |
| **Testovací kroky** | 1. V nastavení objednávky změníme rozměr SMT šablony v comboxu s názvem „Dimension“ na velikost *460\*460* 2. Počkáme na provedení změn 3. Ověření výsledné ceny a hmotnosti objednávky |
| **Očekávaný výsledek** | Ve shrnutí objednávky bude zobrazena výsledná cena *$20.00* a hmotnost *1.95kg* |
| **Výstupní podmínky** | * Provedeme refresh stránky |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_06-04 | |
| **Název** | **Změna počtu kusů** |
| **Popis** | Ověří, zda sytém správně nastaví cenu a hmotnost objednávky dle zvoleného počtu kusu šablon |
| **Datum** | 7. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Typ objednávky je SMT-Stencil |
| **Testovací kroky** | 1. Změníme hodnotu v poli s nazvem *„Stencil Qty“* na 5 2. Počkáme na provedení změn 3. Ověření výsledné ceny a hmotnosti objednávky |
| **Očekávaný výsledek** | Ve shrnutí objednávky bude zobrazena výsledná cena $35.23 a hmotnost 4.50kg |
| **Výstupní podmínky** | * Provedeme refresh stránky |

|  |  |
| --- | --- |
| Test case TS\_06-05 | |
| **Název** | **Zadaní záporného počtu kusu** |
| **Popis** | Ověří, zda systém zabraní uživateli nastavit záporný počet kusů šablon v objednávce |
| **Datum** | 7. 5. 2021 |
| **Autor** | Martin Krčma |
| **Vstupní podmínky** | * Typ objednávky je SMT-Stencil |
| **Testovací kroky** | 1. Změníme hodnotu v poli s názvem *„Stencil Qty“* na -2 2. Počkáme na provedení změn 3. Ověření hodnoty v poli s názvem *„Stencil Qty“* |
| **Očekávaný výsledek** | V poli s počtem kusů šablon bude zapsané číslo 2, znaménko zápornosti bude odstraněno |
| **Výstupní podmínky** | * Provedeme refresh stránky |