**Testēšana**

**1. Veiksmes scenāriji:**

1. **Pareiza datu ievade**:
   * Lietotājs ievada produktu un tā masu, piemēram, "siers 50", un saņem pareizās atbildes ar informāciju par kalorijām, olbaltumvielām, taukiem un ogļhidrātiem.
2. **Komanda /help**:
   * Lietotājs ievada **/help**, un bots sniedz pilnu informāciju par pieejamām komandām un to lietojumu.

**2. Lietošanas scenāriji:**

1. Lietotājs pieprasa "piens 200" un saņem atbilstošos datus par piena kalorijām, olbaltumvielām, taukiem un ogļhidrātiem.
2. Lietotājs ievada nepareizu tekstu, piemēram, "piens 20x", kas izraisa kļūdas ziņojumu par nepareiziem datiem.
3. Lietotājs izmanto komandu **/start**, lai uzsāktu darbu ar botu un saņem sākotnējo informāciju par botu.
4. Lietotājs izmanto komandu **/help**, lai iegūtu palīdzību par pieejamajām komandām un to funkcionalitāti.

**3. Robež-scenāriji:**

1. Lietotājs ievada minimālo produkta daudzumu, piemēram, 1 g, un saņem atbilstošu informāciju par šo daudzumu.
2. Lietotājs ievada maksimāli iespējamo daudzumu, piemēram, 1000 g, un saņem pareizu atbildi par šo daudzumu.