Ma	iste	r
----	------	---

**Test Cases** 

## Logowanie 5

ID	Title
C1	Zaloguj się do aplikacji kontem Google
C3	Użytkownik wpisuje poprawnym login z adresem e-mail, ale nie wpisuje hasła.
C2	Użytkownik wpisuje niepoprawny e-mail i poprawne hasło.
C12	Użytkownik loguje się za pomocą poprawnego adresu e-mail oraz hasła.
C13	Użytkownik wpisuje niepoprawny e-maila i niepoprawne hasło.

## Zakładanie konta 23

ID	Title
C10	użytkownik zakłada konto przy użyciu e-maila, który rozpoczyna się od cyfry.
C9	użytkownik zakłada konto przy użyciu e-maila, który zawiera kropkę.
C14	Użytkownik zakłada konto za pomocą e-maila, który zawiera alfabet łaciński, cyfry i znaki.
C15	Użytkownik zakłada konto za pomocą e-maila, który nie posiada znaku "@".
C16	Użytkownik zakłada konto za pomocą e-maila, który nie posiada "kropki".
C17	Użytkownik zakłada konto przy użyciu e-maila zawierającego "@" oraz "kropkę".
C18	Użytkownik zakłada konto za pomocą e-maila, który zawiera mniej niż 10 znaków.
C19	Użytkownik zakłada konto za pomocą e-maila, który zawiera minimum 10 znaków (włącznie).
C20	Użytkownik zakłada konto za pomocą e-maila, który zawiera ponad 64 znaki.
C21	Użytkownik zakłada konto za pomocą e-maila, który przed symbolem "@" ma mniej niż dwa znaki.
C22	Użytkownik zakłada konto za pomocą e-maila, który zaczyna się od myślnika.
C23	Użytkownik zakłada konto za pomocą e-maila, który na kończy się myślnikiem.
C24	Użytkownik zakłada konto za pomocą e-maila, który składa się tylko z cyfr.
C25	Użytkownik wybiera hasło, które składa się z samych cyfr.
C26	Użytkownik wybiera hasło, które składa się z samych liter.
C27	Użytkownik wybiera hasło, które składa się zarówno z cyfr jak i liter.
C28	Użytkownik wybiera hasło, które zawiera znaki specjalne.
C29	Użytkownik wybiera hasło, które składa się wyłącznie ze znaków specjalnych.
C30	Użytkownik wybiera hasło, które zawiera litery alfabetu łacińskiego.
C31	Użytkownik wybiera hasło, składające się wyłącznie z alfabetu łacińskiego.
C32	Użytkownik wybiera hasło, krótsze niż 7 znaków.
C33	Użytkownik wybiera hasło, dłuższe niż 7 znaków.
C34	Użytkownik wybiera hasło składające się z 800 znaków.

## Uzupełnienie salda 10

ID	Title
C35	Wprowadź wybraną kwotę i zatwierdź
C36	Wyczyść pole i zatwierdź
C37	Zostaw kwotę równą zeru i zatwierdź
C38	Wprowadź jak największą kwotę i zatwierdź
C39	Wprowadź kwotę na minusie i zatwierdź
C40	Wprowadź litery alfabetu łacińskiego i zatwierdź
C41	Wprowadź znaki specjalne i zatwierdź
C42	Wprowadź kwotę z przecinkiem i zatwierdź
C43	Wprowadź kwotę z kropką i zatwierdź
C63	Wprowadź kwotę zaczynającą się od zera i zatwierdź

## Testowanie API 39

Przypadki testowe dotyczące testowania back-endu przy użyciu API.

ID	Title
C87	Wprowadź liczbę znaków większą niż 254 w polu "email" (User registration)
C88	Wprowadź liczbę znaków mniejszą niż 3 w polu "email" (User registration)
C89	Wprowadź liczbę znaków większą niż 3 ale mniejszą niż 10 w polu "email" (User registration)
C90	Wprowadź liczbę znaków większą niż 100 w polu "password" (User regisration)
C91	Wprowadź liczbę znaków mniejszą niż 8 w polu "password" (User regisration)
C92	Wprowadź liczbę znaków większą niż 254 w polu "email" (User authentication)
C93	Wprowadź liczbę znaków mniejszą niż 3 w polu "email" (User authentication)
C94	Wprowadź liczbę znaków większą niż 100 w polu "password" (User authentication)
C95	Wprowadź liczbę znaków mniejszą niż 8 w polu "password" (User authentication)
C86	Wprowadź liczbę znaków większą niż 300 w polu "description" (Add an income)
C96	Wprowadź poprawną datę w polu "date" (Add an income)
C97	Wprowadź losowe liczby w polu "date" (Add an income)
C98	Wprowadź losowe litery łacińskie w polu "date" (Add an income)
C99	Wprowadź fałszywą datę np. 2020-13-31 w polu "date" (Add an income)
C102	Wprowadź przyszłą datę np. 2025-12-31 w polu "date" (Add an income)
C103	Wprowadź przeszłą datę np. 1995-12-31 w polu "date" (Add an income)
C153	Wprowadź liczbę znaków większą niż 100 w polu "description" (Add an expense)
C104	Wprowadź poprawną datę w polu "date" (Add an expense)
C105	Wprowadź losowe liczby w polu "date" (Add an expense)
C106	Wprowadź losowe litery łacińskie w polu "date" (Add an expense)
C107	Wprowadź fałszywą datę np. 2020-13-31 w polu "date" (Add an expense)
C108	Wprowadź przyszłą datę np. 2025-12-31 w polu "date" (Add an expense)
C109	Wprowadź przeszłą datę np. 1995-12-31 w polu "date" (Add an expense)
C110	Wprowadź liczbę mniejszą od 1 w polu "newBalance" (Update user's balance)
C111	Wprowadź liczbę większą od 1000000000 w polu "newBalance" (Update user's balance)
C112	Wprowadź liczbę większą od 1 a mniejszą od 1000000000 w polu "newBalance" (Update user's balance)
C113	Wprowadź poprawne id w polu "transactionId" (Delete transaction)
C114	Wprowadź błędne id w polu "transactionId" (Delete transaction)
C117	Wprowadź poprawny id w polu "sid" (Get new pair of tokens)
C118	Wprowadź błędny id w polu "sid" (Get new pair of tokens)
C119	Wprowadź poprawny token użytkownika w oknie "Authorize" (Logout)
C120	Wprowadź błędny token użytkownika w oknie "Authorize" (Logout)
C121	Sprawdź czy możliwe jest pobranie statystyk "income" (Get income stats)
C122	Sprawdź czy możliwe jest pobranie statystyk "expense" (Get expense stats)
C123	Sprawdź czy możliwe jest pobranie kategorii dla przychodów "income-categories" (Get categories for incomes)

C124	Sprawdź czy możliwe jest pobranie kategorii dla wydatków "expense-categories" (Get categories for expense)
C125	Wprowadź poprawną datę w oknie "date-Period dates. YYYY-MM format" (Get transactions data for a specific period)
C126	Wprowadź datę w innym formacie niż YYYY-MM w oknie "date-Period dates. YYYY-MM format" (Get transactions data for a specific period)
C127	Sprawdź czy możliwe jest pobranie wszystkich informacji o użytkowniku (Get all your info)

## Swagger 15

ID	Title
C137	User registration
C138	User authentication
C139	Logout
C140	Get new pair of token
C145	Google authentication
C141	Add an income
C142	Get income stats
C143	Add an expense
C144	Get expense stats
C146	Delete transaction
C147	Get categories for incomes
C148	Get cetagories for expenses
C149	Get transaction data for a specific period
C150	Update user's balance
C151	Get all you info

Strona główna programu

Zadania związane z testowaniem głównej funkcjonalności programu.

ID Title

Dodawanie i usuwanie pozycji

ID Title

# Expenses 22

C44 Wprowad2 poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowad2 poprawną kwotę i kliknij w Input C59 Wprowad2 poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowad2 poprawną kwotę i kliknij Enter C46 Wprowad2 poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowad2 poprawną kwotę i zatwierd2 C46 Wprowad2 jak najwięcej znaków w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowad2 poprawną kwotę i zatwierd2 C47 Wprowad2 znaki specjalne w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowad2 poprawną kwotę i zatwierd2 C48 Wprowad2 znaki obcego alfabetu w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowad2 poprawną kwotę i zatwierd2 C50 Wprowad2 tylko spację w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowad2 poprawną kwotę i zatwierd2 C50 Nie wprowad2aj nazwy produktu, wybierz kategorię, wprowad2 poprawną kwotę i zatwierd2 C51 Wprowad2 poprawną nazwę produktu, wybierz kategorii, wprowad2 poprawną kwotę i zatwierd2 C52 Wprowad2 poprawną nazwę produktu, wybierz kategorii, wprowad2 poprawną kwotę i zatwierd2 C53 Wprowad2 poprawną nazwę produktu, wybierz kategorie, nie wprowad2aj kwoty i zatwierd2 C54 Wprowad2 poprawną nazwę produktu, wybierz kategorie, wprowad2 jak największą kwotę i zatwierd2 C55 Wprowad2 poprawną nazwę produktu, wybierz kategorie, wprowad2 kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierd2 C65 Wprowad2 poprawną nazwę produktu, ie wybieraj kategorii, nie wprowad2aj kwoty i zatwierd2 C66 Wprowad2 poprawną nazwę produktu, ie wybieraj kategorii, nie wprowad2aj kwoty i zatwierd2 C67 Wprowad2 poprawną nazwę produktu, ie wybieraj kategorii, nie wprowad2aj kwoty i zatwierd2 C68 Nie wprowad2aj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowad2aj kwoty i zatwierd2 C69 Wprowad2 jak najwięcej produktow na tablicę C69 Wprowad2 poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowad2 poprawną kwotę i zatwierd2 C69 Wprowad2 poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowad2 poprawną kwotę i zatwierd2 C69 Wprowad2 poprawną nazwę produktu, wpierz kategorie, nie wprowad2 kwotę przekraczającą Saldo (Balance) C69 Wprowad2 poprawną nazwę produ	ID	Title
Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i kliknij Clear  Wprowadź jak najwięcej znaków w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  Wprowadź znaki specjalne w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  Wprowadź znaki obcego alfabetu w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C100 Wprowadź tylko spację w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C50 Nie wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C49 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C51 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C52 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  C53 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę na minusie i zatwierdź  C54 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierdź  C60 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  C61 Nie wprowadżaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  C62 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C63 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  C64 Wprowadź jak najwięcej produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C65 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C66 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C67 Wprowadź poprawną nazwę produktu na tablicę  C68 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary  C68 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C44	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i kliknij w Input
Wprowadź jak najwięcej znaków w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwote i zatwierdź  Wprowadź znaki specjalne w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwote i zatwierdź  Wprowadź znaki obcego alfabetu w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwote i zatwierdź  C100 Wprowadź tylko spację w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwote i zatwierdź  C50 Nie wprowadżaj nazwy produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwote i zatwierdź  C49 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz każą z kategorii po kolei, wprowadź poprawną kwote i zatwierdź  C51 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwote i zatwierdź  C52 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  C53 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę na minusie i zatwierdź  C54 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierdź  C65 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  C60 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  C61 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C62 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C63 Wprowadź jak najwięcej produktow na tablicę  C64 Wprowadź zaka najwięcej produktow na tablicę  C65 Wprowadź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary  C68 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z saldem (Balance)	C59	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i kliknij Enter
C47 Wprowadź znaki specjalne w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C48 Wprowadź znaki obcego alfabetu w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C50 Wprowadź tylko spację w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C50 Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C49 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz każdą z kategorii po kolei, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C51 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C52 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzą kwoty i zatwierdź C53 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę na minusie i zatwierdź C54 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź jak największą kwotę i zatwierdź C55 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierdź C60 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C61 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzą kwotę i zatwierdź C62 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C64 Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę C65 Wprowadź zoy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary C68 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C45	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i kliknij Clear
Wprowadź znaki obcego alfabetu w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C100 Wprowadź tylko spację w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C50 Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C49 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz każdą z kategorii po kolei, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C51 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C52 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  C53 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź jak największą kwotę i zatwierdź  C54 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź jak największą kwotę i zatwierdź  C55 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierdź  C60 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  C61 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  C62 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  C64 Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę  C57 Wprowadź produkt na tablicę i go usuń  C58 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary  C83 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C46	Wprowadź jak najwięcej znaków w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
C100 Wprowadź tylko spację w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C50 Nie wprowadżaj nazwy produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C49 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz każdą z kategorii po kolei, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C51 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C52 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C53 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę na minusie i zatwierdź C54 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź jak największą kwotę i zatwierdź C55 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierdź C60 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C61 Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C62 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C64 Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę C57 Wprowadź podukt na tablicę i go usuń C58 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary C83 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C47	Wprowadź znaki specjalne w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
C50 Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C49 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C51 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C52 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C53 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę na minusie i zatwierdź C54 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź jak największą kwotę i zatwierdź C55 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierdź C60 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C61 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, mie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C62 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C56 Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę C57 Wprowadź produkt na tablicę i go usuń C58 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary C83 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C48	Wprowadź znaki obcego alfabetu w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
C49 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz każdą z kategorii po kolei, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C51 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C52 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C53 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę na minusie i zatwierdź C54 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź jak największą kwotę i zatwierdź C55 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierdź C60 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C61 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C62 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C56 Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę C57 Wprowadź produkt na tablicę i go usuń C58 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary C83 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C100	Wprowadź tylko spację w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwotę na minusie i zatwierdź  Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę na minusie i zatwierdź  Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź jak największą kwotę i zatwierdź  Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierdź  Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę  Wprowadź produkt na tablicę i go usuń  CSB Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary  Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C50	Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę na minusie i zatwierdź  Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź jak największą kwotę i zatwierdź  Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierdź  Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź  Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź  Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę  Wprowadź produkt na tablicę i go usuń  Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary  Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C49	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz każdą z kategorii po kolei, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
C53 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę na minusie i zatwierdź C54 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź jak największą kwotę i zatwierdź C55 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierdź C60 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C61 Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C62 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C56 Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę C57 Wprowadź produkt na tablicę i go usuń C58 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary C83 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C51	Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
C54 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź jak największą kwotę i zatwierdź C55 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierdź C60 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C61 Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C62 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C56 Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę C57 Wprowadź produkt na tablicę i go usuń C58 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary C83 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C52	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź
C55 Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierdź C60 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C61 Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C62 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C56 Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę C57 Wprowadź produkt na tablicę i go usuń C58 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary C83 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C53	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę na minusie i zatwierdź
C60 Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C61 Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C62 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C56 Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę C57 Wprowadź produkt na tablicę i go usuń C58 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary C83 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C54	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź jak największą kwotę i zatwierdź
C61 Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź C62 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C56 Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę C57 Wprowadź produkt na tablicę i go usuń C58 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary C83 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C55	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierdź
C62 Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź C56 Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę C57 Wprowadź produkt na tablicę i go usuń C58 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary C83 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C60	Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź
C56 Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę C57 Wprowadź produkt na tablicę i go usuń C58 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary C83 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C61	Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź
C57 Wprowadź produkt na tablicę i go usuń C58 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary C83 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C62	Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
C58 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary C83 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C56	Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę
C83 Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)	C57	Wprowadź produkt na tablicę i go usuń
	C58	Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary
C152 Wprowadź poprawna nazwe produktu, wybierz kategorie, wprowadź kwote po przecinku i kliknii w Input	C83	Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)
Poptiering industry products industry in product mostly by precoming a minute in industry	C152	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę po przecinku i kliknij w Input

## Income 21

ID	Title
C64	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i kliknij w Input
C65	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i kliknij Enter
C66	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i kliknij Clear
C67	Wprowadź jak najwięcej znaków w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
C68	Wprowadź znaki specjalne w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
C69	Wprowadź znaki obcego alfabetu w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
C101	Wprowadź tylko spację w nazwie produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
C70	Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
C71	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz każdą z kategorii po kolei, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
C72	Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
C73	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź
C74	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę na minusie i zatwierdź
C75	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź jak największą kwotę i zatwierdź
C76	Wprowadź poprawną nazwę produktu, wybierz kategorię, wprowadź kwotę przekraczającą Saldo (Balance) i zatwierdź
C77	Wprowadź poprawną nazwę produktu, nie wybieraj kategorii, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź
C78	Nie wprowadzaj nazwy produktu, wybierz kategorię, nie wprowadzaj kwoty i zatwierdź
C79	Nie wprowadzaj nazwy produktu, nie wybieraj kategorii, wprowadź poprawną kwotę i zatwierdź
C80	Wprowadź jak najwięcej produktów na tablicę
C81	Wprowadź produkt na tablicę i go usuń
C82	Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z tabelą Summary
C84	Sprawdź czy wprowadzone kwoty lub zmiany zgadzają się z Saldem (Balance)

## Raporty 6

Zadania związane z przetestowaniem strony Raportów.

ID	Title
C116	Użytkownik może poruszać się po miesiącach raportów za pomocą paginatorów
C128	Użytkownik może poruszać się pomiędzy typami transakcji za pomocą paginatorów
C129	Przełączając się między typami transakcji, użytkownik może zobaczyć tylko te kategorie transakcji, które zostały dodane w wybranym miesiącu.
C130	Użytkownik może kliknąć dowolną kategorię wyświetlanych transakcji i powinien zobaczyć wykres dla tej kategorii, który powinien wyświetlać kwoty wszystkich towarów dla tej kategorii dodanych w wybranym miesiącu w porządku malejącym.
C131	Użytkownik może wrócić do strony głównej za pomocą przycisku main page
C132	Użytkownik powinien widzieć kwoty przychodów i wydatków w danym miesiącu

### Kalendarz

ID	Title
C133	Użytkownik może poruszać się po kalendarzu za pomocą paginatorów
C134	Użytkownik może wybrać dowolny dzień z wybranego miesiąca
C135	Po wybraniu interesującego dnia aplikacja pokazuje wydatki i przychody z danego dnia
C136	Aktualny dzień powinien być zaznaczony pogrubioną czcionką

2 more cases available. Switch to compact view to see all cases.