

Jakub Karalus

Aplikacje internetowe

MoneyApp-dokumentacja

1. Opis przeznaczenia aplikacji

Aplikacja MoneyApp powstała z myślą o osobach, które chcą kontrolować swoje wydatki i planować w jakich kategoriach mogą oszczędzić pieniądze. Strona posiada rejestrację użytkownika oraz logowanie do systemu w celu przedstawienia indywidualnych danych. Istnieje również konto administratora, które posiada kontrolę nad wszystkimi użytkownikami, kategoriami, walutami jak i wpisami.

Powodem powstania aplikacji jest większe uświadomienie społeczeństwa na temat oszczędzania.

2. Wymagania sprzętowe, programowe i systemowe

Wymagania sprzętowe:

- Komputer lub urządzenie mobilne z dostępem do internetu

Wymagania programowe:

- Przeglądarka internetowa

Wymagania systemowe:

- wersja Apache 2.4.29 (Ubuntu)
- wersja PHP 7.2.24
- wersja MySQL 5.0.2

Zewnętrzne biblioteki:

- Bootstrap 4.5.3
- jQuery 3.5.1

3. Opis instalacji

- 1) Należy wrzucić wszystkie pliki z folderu „Projekt” na serwer
- 2) Postępować według instalatora:
 - a. Wpisać nazwę lub adres serwera
 - b. Nazwę użytkownika
 - c. Hasło
 - d. Nazwę bazy danych

- e. Prefix tabeli (opcjonalne)
- f. Wprowadzić dane do pliku konfiguracyjnego (./config/connect.php)
- g. Stworzyć tabele do bazy danych
- h. Wstawić dane do tabel
- i. Podać nazwę aplikacji
- j. Datę utworzenia
- k. Wersję aplikacji
- l. Adres serwisu internetowego (opcjonalnie, nie trzeba w przypadku instalacji na localhost)
- m. Nazwę firmy
- n. Adres siedziby firmy
- o. Telefon kontaktowy widoczny na stronie

Konto testowe z uprawnieniami admina:

Login: test@test.pl Password: test

4. Wymagania funkcjonalne

Gość może:

- zobaczyć ile jest zarejestrowanych użytkowników na stronie,
- stworzyć konto,
- zalogować się,
- przeglądać informacje na temat strony

Zalogowany użytkownik może:

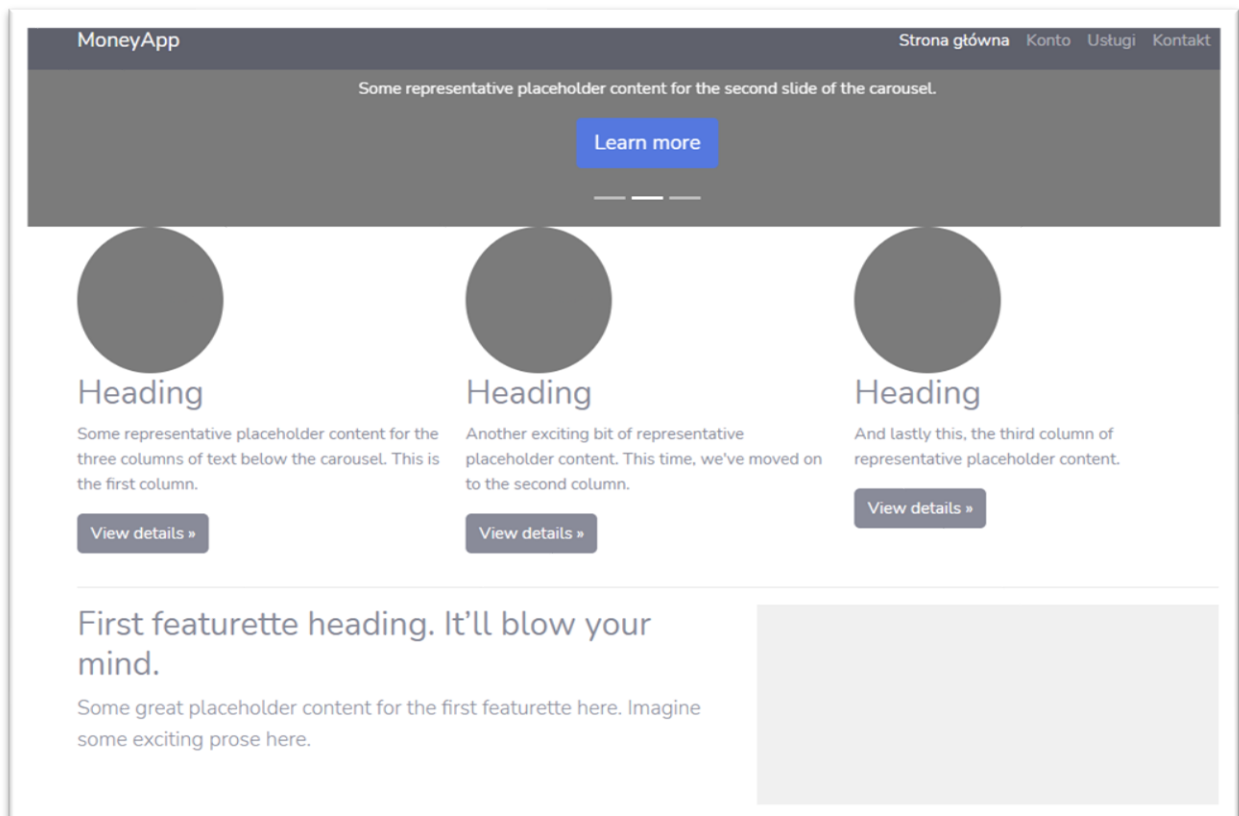
- zarządzać swoim kontem,
- zarządzać swoimi wydatkami,
- zarządzać swoimi celami,
- zobaczyć ile jest zarejestrowanych użytkowników na stronie,
- przeglądać informacje na temat strony
- wylogować się

Administrator może:

- zarządzać wszystkimi kontami,
- zarządzać kategoriami,
- zarządzać walutami,
- zarządzać wszystkimi wydatkami użytkowników,

- zarządzać wszystkimi celami użytkowników,
- to samo co użytkownik

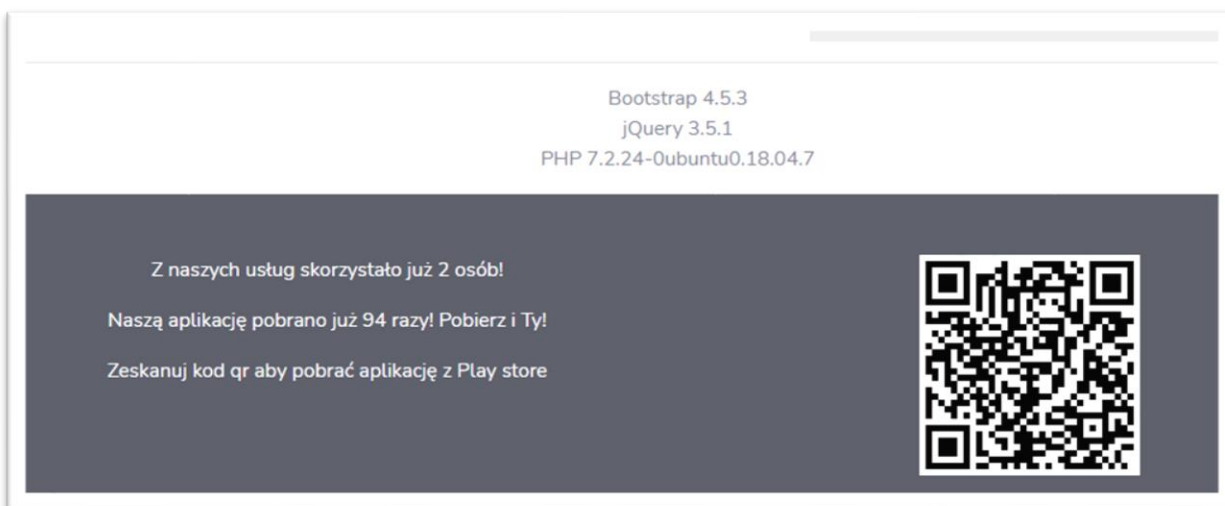
5. Instrukcja obsługi



Rysunek 1 Strona główna

Strona główna

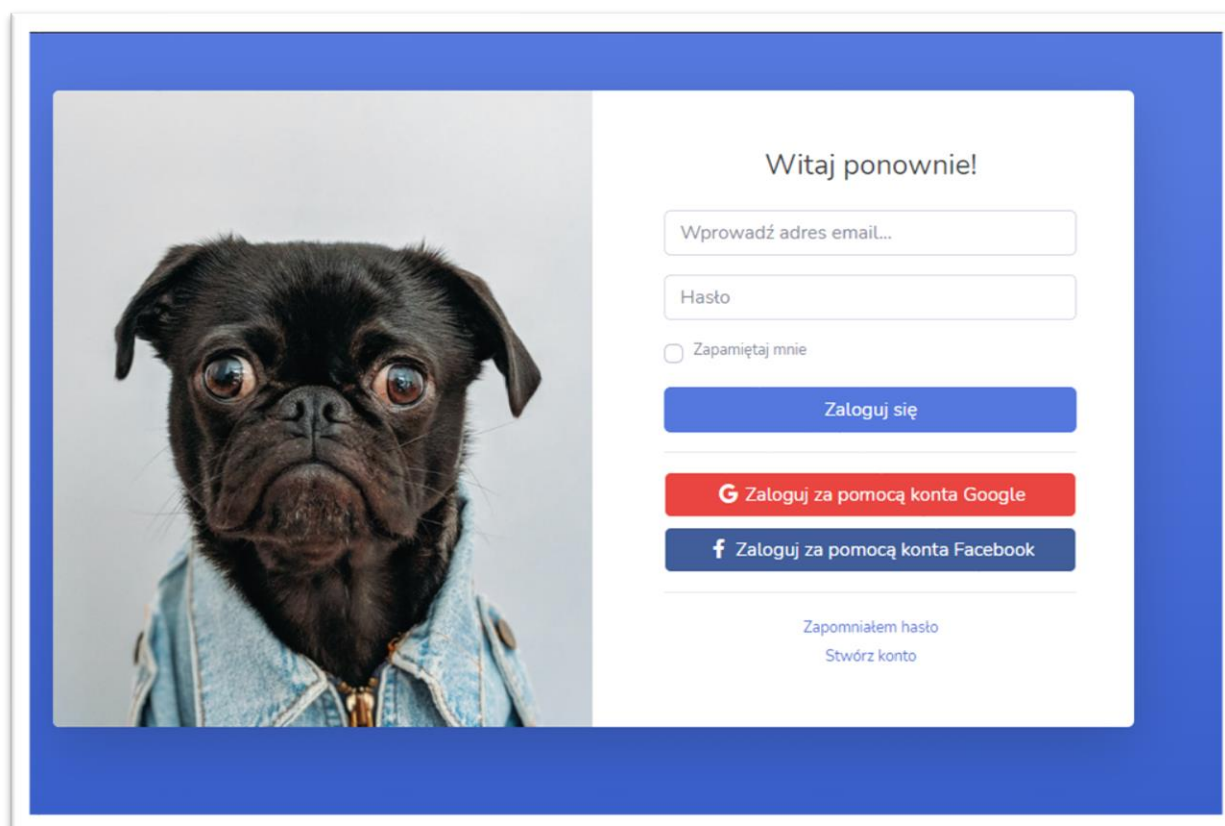
Gość jak i zalogowany użytkownik (w tym admin) może przeglądać stronę główną. W celu zalogowania się lub przeglądania Dashboardu trzeba kliknąć zakładkę „Konto”. Kiedy jest się zalogowanym obok zakładki „Konto” wyskoczy zakładka „Wyloguj się”.



Rysunek 2 Dół strony oraz stopka

Na dole strony, w wersji developerskiej wyświetlają się informacje na temat wersji php.

W stopce strony znajduje się informacja na temat ilości osób używających ze strony, nazwa, adres siedziby, telefon kontaktowy oraz kod QR.



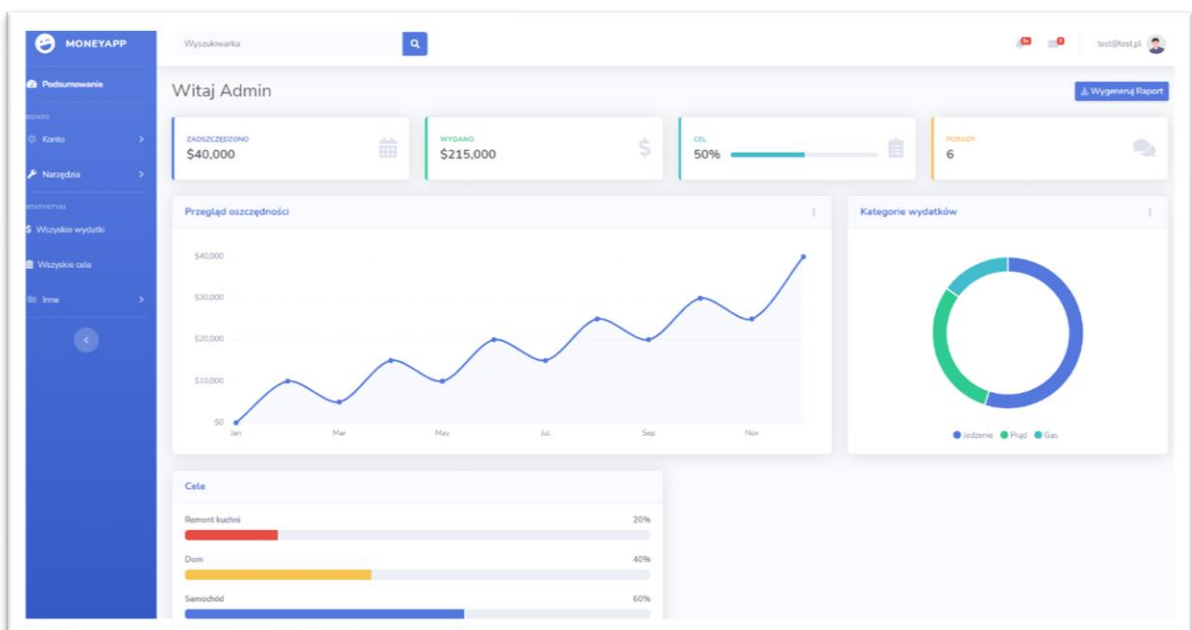
Rysunek 3 ekran logowania

Po wejściu w zakładkę konto trzeba się zalogować lub utworzyć konto, jeżeli się go nie posiada.

Przy rejestracji zastosowano hashowanie hasła, pełną walidację wprowadzanych danych, ochrona przed wstrzykiwaniem SQL oraz utworzenie sesji.

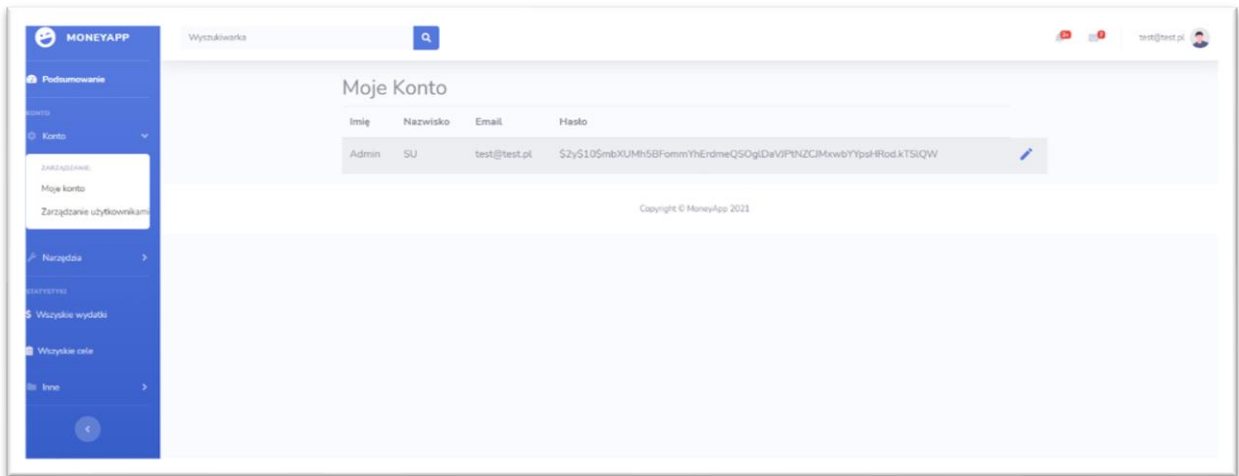
Rysunek 4 Rejestracja

Przy rejestracji zostały wprowadzone ograniczenia do długości wprowadzanych tekstów oraz walidacja danych.



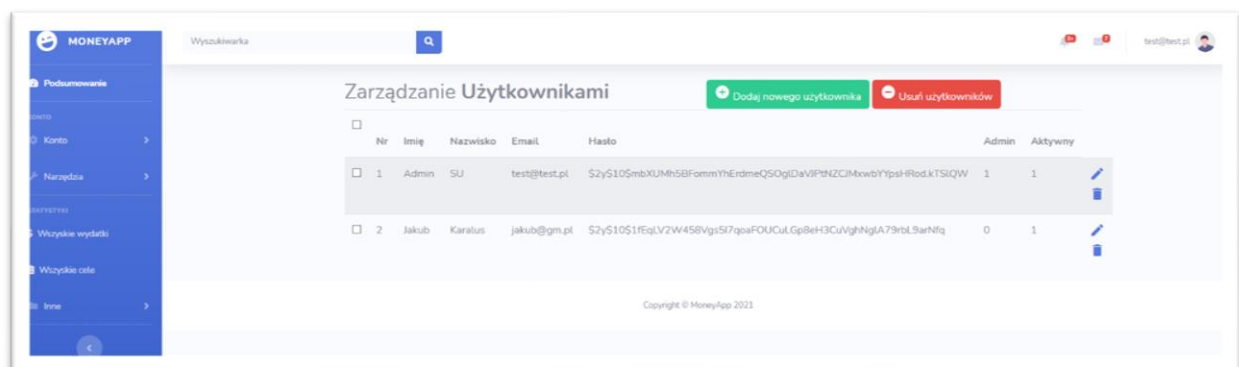
Rysunek 5 Dashboard

Po zalogowaniu wyświetla się dashboard z dostosowaną wiadomością powitalną informacjami na temat wydatków oraz celów w zależności od uprawnień.



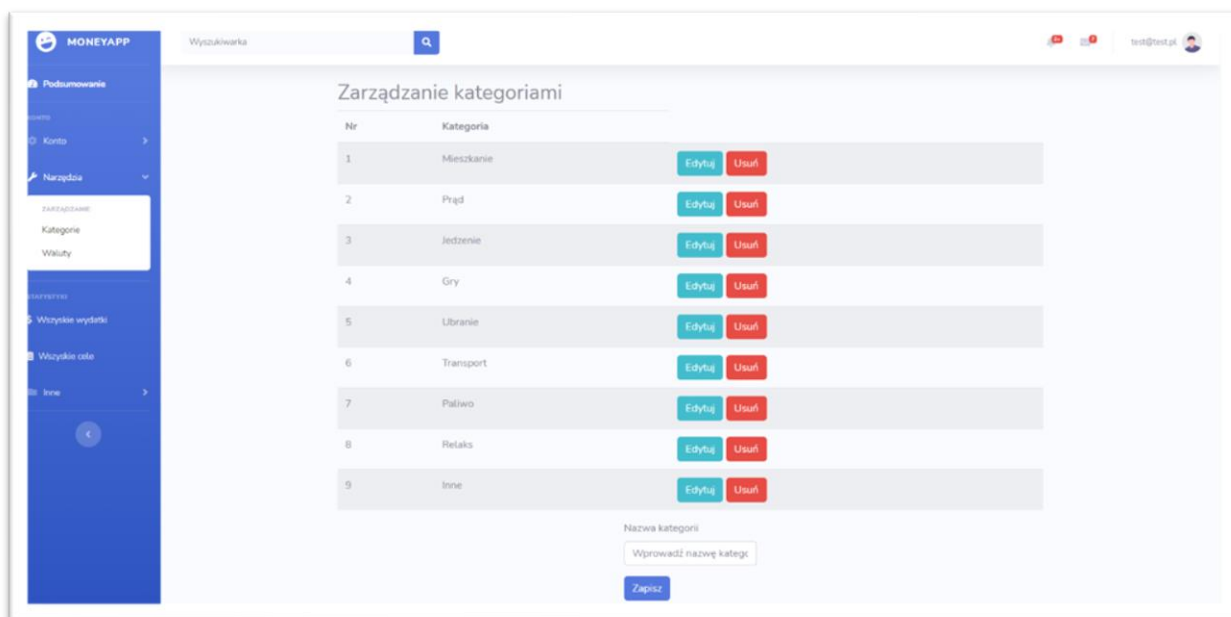
Rysunek 6 Moje konto

W zakładce „Konto”-> „Moje konto” możemy zobaczyć oraz edytować informacje o naszym koncie.



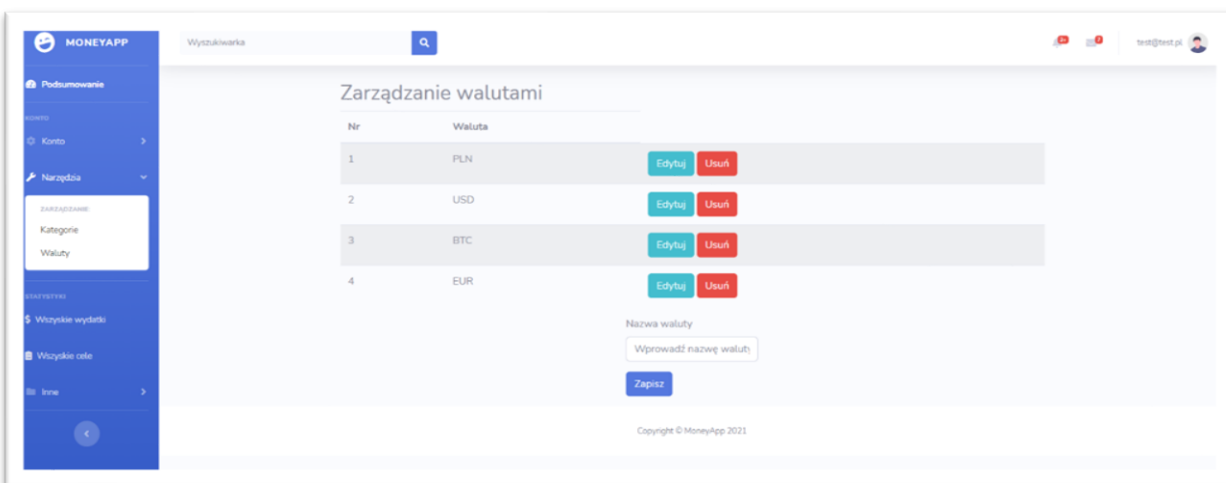
Rysunek 7 Zarządzanie użytkownikami

W zakładce „Konto”-> „Zarządzanie użytkownikami” możemy przeglądać oraz zarządzać wszystkimi kontami.



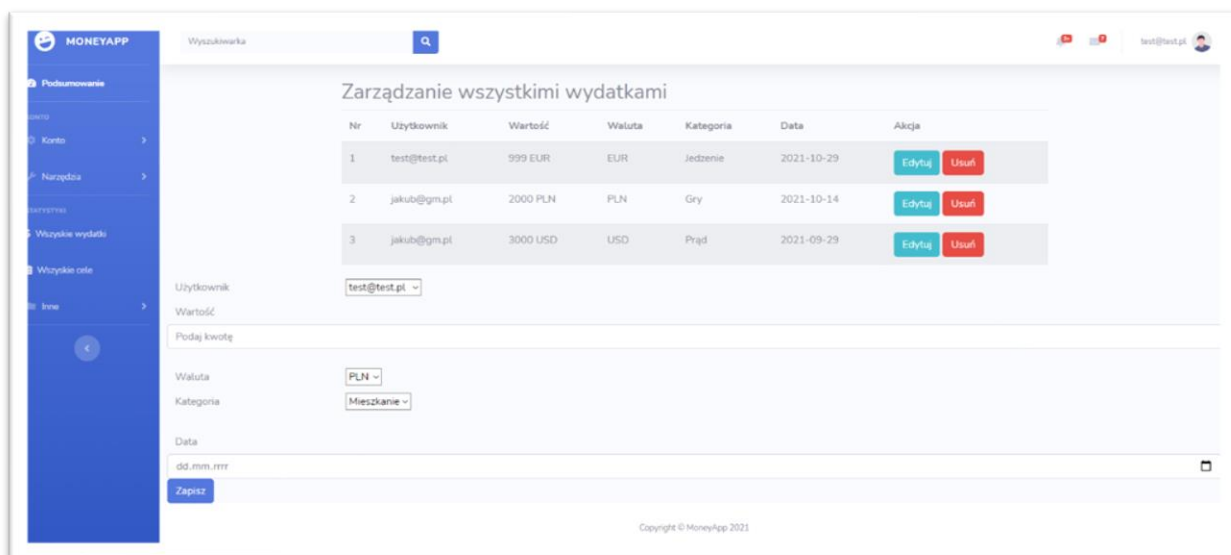
Rysunek 8 Zarządzanie kategoriami

W zakładce „Narzędzia”-> „Kategorie” możemy przeglądać oraz zarządzać wszystkimi kategoriami.



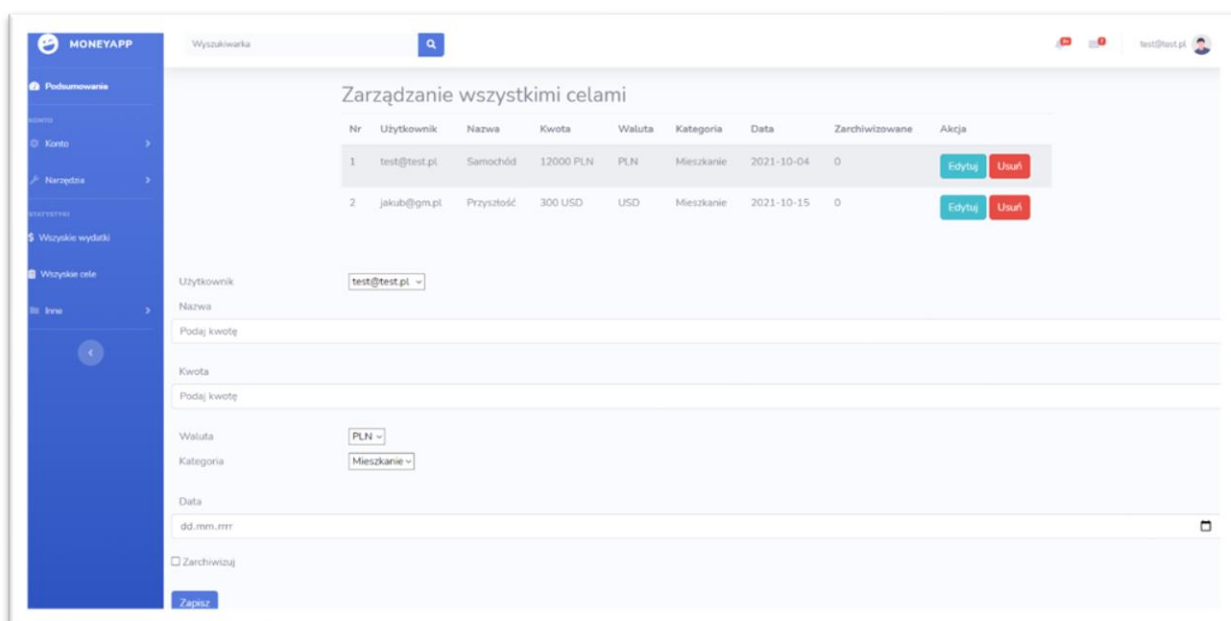
Rysunek 9 Zarządzanie walutami

W zakładce „Narzędzia”-> „Waluty” możemy przeglądać oraz zarządzać wszystkimi walutami.



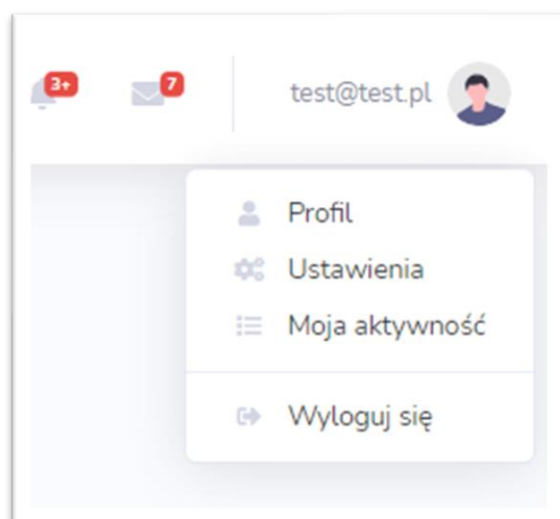
Rysunek 10 Zarządzanie wydatkami

W zakładce „Moje wydatki” lub „Wszystkie wydatki” możemy przeglądać oraz zarządzać wszystkimi lub/i naszymi wydatkami.



Rysunek 11 Zarządzanie celami

W zakładce „Moje cele” lub „Wszystkie cele” możemy przeglądać oraz zarządzać wszystkimi lub/i naszymi celami.



Aby wylogować się z poziomu dashboardu należy kliknąć ikonę profilu a następnie „Wyloguj się”.