

<u>Nieautoryzowany użytkownik</u>
Logowanie za pomocą formularza
1. Użytkownik może się zalogować, klikając przycisk Zaloguj się w formularzu autoryzacji.
2. Użytkownik może zarejestrować się, klikając przycisk ZAREJESTRUJ SIĘ w formularzu autoryzacji.
3. Pole formularza autoryzacji użytkownika - e-mail musi zostać zweryfikowane: - Wartość wymagana; - Może zawierać alfabet łaciński, cyfry, znaki; - Musi koniecznie zawierać znak "@" i znak " kropki " (w części zawierającej nazwę hosta); - Część adresu e-mail zawierająca nazwę użytkownika może zawierać litery alfabetu łacińskiego, cyfry, kropkę, myślnik, podkreślenie.
4. Pole formularza autoryzacji użytkownika - password musi zostać zatwierdzone: - Wartość obowiązkowa; - Musi zawierać cyfry i litery - minimalna liczba znaków w polu to 6 (włącznie), maksymalna to 16 (włącznie); - Hasła muszą się zgadzać.
5. Pole name (nazwa użytkownika) w formularzu autoryzacji musi zostać zweryfikowane: - Wartość obowiązkowa; - Może zawierać cyfry i litery (alfabet łaciński, cyrylica); - Minimalna liczba znaków w polu to 1 (włącznie), maksymalna to 12 (włącznie).
6. Jeśli użytkownik wprowadził nieprawidłową wartość w polu adresu e-mail lub password, pod polem powinien pojawić się komunikat o błędzie walidacji.
7. Pole potwierdzenia hasła - do weryfikacji hasła wprowadzonego przez użytkownika - wprowadzone dane muszą być zgodne z danymi w polu "hasło" (*dodatkowa funkcjonalność).
<u>Autoryzowany użytkownik</u>
Nagłówek
1. W nagłówku użytkownik powinien zobaczyć: - Logo aplikacji - Nazwę użytkownika - Przycisk wyjścia
2. Użytkownik może kliknąć logo i powrócić do strony głównej.
3. Użytkownik może kliknąć przycisk " Wyloguj ", po czym powinien pojawić się modal z tekstem " Czy na pewno chcesz się wylogować? ", a użytkownik może potwierdzić lub odrzucić. - Kliknięcie przycisku " Nie " spowoduje zamknięcie modalu, użytkownik pozostaje w aplikacji; - Kliknięcie przycisku " Escape " powoduje zamknięcie modalu, użytkownik pozostaje w aplikacji; - Kliknięcie szarego tła powoduje zamknięcie modalu, użytkownik pozostaje w aplikacji; - Kliknięcie przycisku " Tak ", powoduje opuszczenie aplikacji przez użytkownika.
Strona główna
1. Gdy użytkownik loguje się po raz pierwszy, zostaje przeniesiony na stronę główną: - Pole salda wyświetla saldo zerowe; - Ikona "Strony głównej" - otwiera tabelę transakcji; - Ikona statystyk (wykres) otwiera stronę statystyk; - Blok kursu wymiany; - Ikona "+" otwiera formularz dodawania transakcji.
1.1 Podczas pierwszego logowania, w miejscu, w którym znajdować się będzie tabela transakcji, użytkownik zobaczy komunikat "Śmiało dodawaj więcej transakcji!"
2. (Po dodaniu co najmniej jednej transakcji) Po prawej stronie strony (komputer stacjonarny, tablet) znajduje się tabela transakcji zawierająca: - Datę - Typ - Kategorię - Komentarz - Kwotę - Saldo - Opcje edycji/usuwania (komputer, tablet) (*dodatkowa funkcjonalność)
2.1 W wersji mobilnej transakcje są wyświetlane osobno, każda w osobnej tabeli z powyższymi kategoriami. - opcje edycji/usuwania są oznaczone ikonami ołówka/kosza (*dodatkowa funkcjonalność)
3. Użytkownik może dodać transakcję, klikając "+" w prawym rogu strony.
4. Kliknięcie przycisku "+" otwiera okno modalne zawierające: - Przycisk radiowy z przełączaniem " Dochód " i " Wydatek "; - Przycisk " Dodaj "; - Przycisk " Anuluj ";
4.1 Podczas przełączania przycisk radiowy zmienia kolor: - " Dochód " - zielony przycisk ; - " Wydatek " - przycisk czerwony .
5. Formularz do wypełnienia transakcji " Dochód " zawiera: - Pole do wprowadzenia kwoty. ⊙ Wartość obowiązkową; ⊙ Akceptuje tylko cyfry i znak specjalny "." maksymalnie dwie cyfry włącznie po tym znaku; ⊙ Jeśli te cyfry nie zostaną wprowadzone, powinny zostać wyświetlone zera; - Pole wyboru daty - kalendarz, który domyślnie powinien wyświetlać bieżącą datę. ⊙ Datę można zmienić, klikając ikonę kalendarza; - Pole do wpisania komentarza. ⊙ Wartość opcjonalna; ⊙ Akceptuje tylko litery.
5.1 Podczas wprowadzania nieprawidłowych danych w dowolnym polu, użytkownik otrzymuje komunikat wyjaśniający błąd.
5.2 Jeśli pola nie są wypełnione (lub są wypełnione nieprawidłowymi danymi), przycisk " Dodaj " nie jest aktywny.

<p>5.3 Jeśli pola są wypełnione poprawnymi danymi, po kliknięciu przycisku "Dodaj":</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transakcja zostanie dodana i wyświetlona na liście transakcji; - Saldo zwiększy się o kwotę transakcji (dla transakcji przychodowej); - Wartość w podsumowaniu za miesiąc, w którym transakcja została dodana, wzrośnie o wartość kwoty transakcji.
<p>5.4 Po kliknięciu przycisku "Anuluj" okno modalne zostanie zamknięte, a dane nie zostaną zapisane.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Naciśnięcie przycisku Esc spowoduje zamknięcie okna modalnego, dane nie zostaną zapisane; - Kliknięcie szarego tła powoduje zamknięcie okna modalnego, dane nie są zapisywane.
<p>6. Formularz do wypełnienia transakcji "Wydatek" zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pole wyboru kategorii - listę rozwijaną. ○ Wartość wymagana; - Pole do wprowadzenia kwoty. ○ Wartość wymagana; ○ Akceptuje tylko cyfry i znak specjalny "." maksymalnie dwie cyfry włącznie po tym znaku; ○ Jeśli te cyfry nie zostaną wprowadzone, powinny zostać wyświetlone zera; - Pole wyboru daty - kalendarz, który domyślnie powinien wyświetlać bieżącą datę. ○ Datę można zmienić, klikając ikonę kalendarza; - Pole do wpisania komentarza. ○ Wartość opcjonalna; ○ Akceptuje tylko litery.
6.1 Podczas wprowadzania nieprawidłowych danych w dowolnym polu, użytkownik otrzymuje komunikat wyjaśniający błąd.
6.2 Jeśli pola nie są wypełnione (lub są wypełnione nieprawidłowymi danymi), przycisk "Dodaj" nie jest aktywny.
<p>6.3 Jeśli pola są wypełnione poprawnymi danymi, po kliknięciu przycisku "Dodaj":</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transakcja zostanie dodana i wyświetlona na liście transakcji; - Saldo w kwocie transakcji zmniejszy się (dla transakcji kosztowej).
<p>6.4 Po kliknięciu przycisku "Anuluj" okno modalne zostanie zamknięte, a dane nie zostaną zapisane.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Naciśnięcie przycisku Esc spowoduje zamknięcie okna modalnego, dane nie zostaną zapisane. - Kliknięcie szarego tła powoduje zamknięcie okna modalnego, dane nie są zapisywane.
7. Kwota dochodu na liście transakcji jest wyświetlana w kolorze zielonym .
8. Kwota wydatków na liście transakcji jest wyświetlana w kolorze czerwonym .
9. Użytkownik może edytować tylko komentarz do transakcji, klikając ikonę edycji.
9.1 Podczas zmiany kwoty lub daty pojawi się okno z informacją, że tych pól nie można zmienić.
Blok kursów wymiany walut
<p>1.1 Blok kursów wymiany walut zawiera aktualne dane dla następujących walut</p> <ul style="list-style-type: none"> - USD - EUR - PLN (*dodatkowo)
Strona statystyk
1. Użytkownik może powrócić do strony podsumowania transakcji, klikając ikonę "strony głównej".
2. Lewa strona strony (desktop/tablet) jest podobna do strony głównej.
3. Użytkownik może również kliknąć przycisk "+", który otwiera formularz do wypełnienia transakcji "Przychody" i "Wydatki".
<p>4. Użytkownik może przeglądać statystyki dla określonego miesiąca i roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jeśli chce wybrać miesiąc, kliknięciem na listę rozwijaną "miesiąc"; - Jeśli chce wybrać rok, kliknięciem na listę rozwijaną "rok".
<p>5. Podczas przełączania między miesiącami użytkownik może zobaczyć:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kwotę przychodów i wydatków dla wybranego miesiąca.
<p>6. Podczas przełączania między latami użytkownik może zobaczyć:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kwoty przychodów i wydatków dla wybranego roku i miesiąca.
<p>7. Użytkownik może zobaczyć wykres z udziałami w podziale transakcji za bieżący okres:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kwota wykresu powinna odpowiadać kwocie wydatków za wybrany okres; - Kwota wewnątrz wykresu pokazuje dostępne saldo dla wybranego okresu.
Lokalizacja
(*dodatkowa funkcjonalność)
<p>1.1. Dodatkowo można zaimplementować funkcjonalność przełączania języka aplikacji, która obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przełączanie języka naabrany we wszystkich modułach aplikacji, w tym listach rozwijanych, monitach walidacyjnych i języku wprowadzania danych przez użytkownika (z wyjątkiem nazw walut); - Zapisywanie wybranego języka po odświeżeniu strony aplikacji.