## Użytkownicy

Użytkownik_1	Zwykły pracownik	
Opis:	Zatrudniona w firmie osoba bez uprawnień administratora. Obowiązkiem pracownika jest obsługa formularza kontaktowego oraz monitorowanie stanu produktów oraz zamówi	
Uprawnienia:	Zatwierdzanie/odrzucanie zamówień złożonych przez klientów. Dodawanie produktów do systemu. Usuwanie produktów z systemu. Modyfikacja produktów w systemie. Zatwierdzanie/odrzucanie reklamacji oraz zwrotów złożonych przez klientów.	

Użytkownik_2	Pracownik administrator	
Opis:	Zatrudniona w firmie osoba z uprawnieniami administratora. Obowiązkiem administratora j zarządzanie kontami pracowników oraz klientów w systemie	
Uprawnienia:	Dodawanie kont pracowników/klientów do systemu. Usuwanie kont pracowników/klientów z systemu. Modyfikacja kont pracowników/klientów w systemie.	

Użytkownik_3	Użytkownik niezalogowany
Opis:	Niezalogowany użytkownik witryny posiadający możliwość umieszczania produktów w koszyku, jednakże bez uprawnień do złożenia zamówienia.
Uprawnienia:	Przeglądanie produktów znajdujących się w systemie. Dodawanie do koszyka dostępnych produktów w sklepie.

Użytkownik_4	Użytkownik zalogowany
Opis:	Zalogowany użytkownik witryny mający możliwość złożenia zamówienia oraz skontaktowania się z pracownikiem sklepu.
Uprawnienia:	Przeglądanie produktów znajdujących się w

systemie.  Dodawanie do koszyka dostępnych produktów w sklepie.  Złożenie zamówienia.
Złożenie reklamacji/zwrotu.

# Układ strony

Panel górny		
Panel menu		
Panel lewy	Panel prawy	

## Elementy składowe witryny

Element_1	Panel górny
Opis:	Wyświetla logo sklepu internetowego.

Element_2	Panel menu	
Opis:	Wyświetla dostępne operacje użytkownika.	
Komponenty:	<ul> <li>Menu użytkownika niezalogowanego.</li> <li>Menu użytkownika zalogowanego.</li> <li>Menu zwykłego pracownika.</li> <li>Menu pracownika administratora.</li> </ul>	

Element_3	Panel lewy
*	Wyświetla wyszukiwarkę produktów oraz udostępnia możliwość filtrowania produktów.
Komponenty:	Menu wyszukiwania i filtrowania

Element_4	Panel prawy	
Opis:	Wyświetla dostępne produkty w sklepie.	
Komponenty:	Menu produktów	

## Komponenty

Menu_1	Menu użytkownika niezalogowanego	
Opis:	Wyświetla możliwość rejestracji, logowania oraz przejrzenia aktualnego stanu koszyka.	
Pozycje:	Logowanie	Form_1
	Rejestracja	Form_2
	Koszyk	Form_3

Menu_2	Menu użytkownika zalogowanego	
Opis:	Wyświetla możliwość wylogowania oraz przejrzenia aktualnego stanu koszyka.	
Pozycje:	Wylogowanie	Form_4
	Koszyk	Form_3

Menu_3	Menu zwykłego prac	Menu zwykłego pracownika	
Opis:	Wyświetla operacje, pracownik.	Wyświetla operacje, które może wykonać pracownik.	
Pozycje:	Wylogowanie	Form_4	
	Zamówienie	Form_2	
	Zwroty	Form_5	
	Reklamacje	Form_6	
	Dodaj produkt	Form_7	
	Usuń produkt	Form_8	
	Modyfikuj produkt	Form_9	

Menu_4	Menu pracownika adn	Menu pracownika administratora	
Opis:	Wyświetla operacje, ko administrator.	Wyświetla operacje, które może wykonać administrator.	
Pozycje:	Wylogowanie	Form_4	
	Dodaj użytkownika	Form_10	
	Usuń użytkownika	Form_11	
	Modyfikuj użytkownika	Form_12	

1	Udostępnia możliwość wyszukania danego produktu oraz wybrania odpowiednich filtrów	
Pozycje:	Wyszukaj i filtruj	Form_13

Menu_6	Menu produktów	
	Udostępnia widok dostępnych produktów w systemie i umożliwia dodanie ich do koszyka	
Pozycje:	Dodaj do koszyka	Form_14

## Formularze

Form_1	Logowanie	
Opis:	Podawanie wymaganych danych w celu zalogowania się do systemu.	
Dane:	Login: String	Login użytkownika
	Hasło: String	Hasło użytkownika

Form_2	Rejestracja	
Opis:	Podawanie wymaganych danych w celu rejestracji w systemie.	
Dane:	Imię: String	Imię użytkownika
	Nazwisko: String	Nazwisko użytkownika
	AdresEmail: String	Adres mailowy użytkownika
	Miasto: String	Miasto zamieszkania klienta
	Ulica: String	Ulica zamieszkana przez klienta
	NrBudynku: String	Numer budynku klienta
	NrLokalu: String	Numer lokalu klienta
	NrTelefonu: Integer	Numer telefonu klienta

Form_3	Koszyk	
Opis:	Dodanie lub usunięcie produktów z koszyka	
Dane:	Produkt: Produkt	Produkt w sklepie

Form_4	Wylogowanie		
Opis:	Wylogwanie się z syste	Wylogwanie się z systemu przez użytkownika	
	·		
Form_5	Zwrot	Zwrot	
Opis:	Analiza zwrotu złożonego przez klienta		
Dane:	Boolean: Odpowiedź	Pozytywna lub negatywna odpowiedź na zgłoszony zwrot klienta	
Form_6	Reklamacja		
Opis:	Analiza reklamacji złoż	Analiza reklamacji złożonej przez klienta	
Dane:	Boolean: Odpowiedź	Pozytywna lub negatywna odpowiedź na zgłoszoną reklamację klienta	
T	D 1: 11:		
Form_7	Dodaj produkt		
Opis:	Dodanie produktu do s		
Dane:	Nazwa: String	Nazwa produkt	
	Cena: Float	Cena produktu	
	Kategoria: String	Kategoria produktu	
	Kolor: String	Kolor produktu	
	Rozmiar: String		
	Roziniai. String	Rozmiar produktu	
	Płeć: String	-	
		Płeć, dla której produkt	
	Płeć: String	Płeć, dla której produkt został wykonany	
	Płeć: String  Kolekcja: String  CzyPrzecenione:	Płeć, dla której produkt został wykonany Kolekcja produktu Wartość określająca, czy dany produkt jest	
Form_8	Płeć: String  Kolekcja: String  CzyPrzecenione:	Płeć, dla której produkt został wykonany Kolekcja produktu Wartość określająca, czy dany produkt jest	

Form_9	Modyfikuj produkt
--------	-------------------

IdProduktu: String

Dane:

Identyfikator produktu

Opis:	Modyfikacja produkt systemie	Modyfikacja produktu występującego w systemie	
Dane:	Nazwa: String	Nazwa produkt	
	Cena: Float	Cena produktu	
	Kategoria: String	Kategoria produktu	
	Kolor: String	Kolor produktu	
	Rozmiar: String	Rozmiar produktu	
	Płeć: String	Płeć, dla której produkt został wykonany	
	Kolekcja: String	Kolekcja produktu	
	CzyPrzecenione: Boolean	Wartość określająca, czy dany produkt jest przeceniony	

Form_10	Dodaj użytkownika	
Opis:	Dodanie konta użytkownika do systemu	
Dane:	Imie: String	Imię użytkownika
	Nazwisko: String	Nazwisko użytkownika
	NrTelefonu: Integer	Numer telefonu użytkownika
	Miasto: String	Miasto użytkownika
	Ulica: String	Ulica zamieszkana przez użytkownika
	NrBudynku: String	Numer budynku użytkownika
	NrLokalu:String	Numer lokalu użytkownika
	KodPocztowy: String	Kod pocztowy użytkownika

Form_11	Usuń użytkownika	
Opis:	Usunięcie konta użytkownika z systemu	
Dane:	IdUżytkownika: String	Identyfikator użytkownika

Form_12	Modyfikuj użytkownika
---------	-----------------------

Opis:	Modyfikacja konta uż w systemie	Modyfikacja konta użytkownika występującego w systemie	
Dane:	Imie: String	Imię użytkownika	
	Nazwisko: String	Nazwisko użytkownika	
	NrTelefonu: Integer	Numer telefonu użytkownika	
	Miasto: String	Miasto użytkownika	
	Ulica: String	Ulica zamieszkana przez użytkownika	
	NrBudynku: String	Numer budynku użytkownika	
	NrLokalu:String	Numer lokalu użytkownika	

Form_13	Wyszukaj	Wyszukaj	
Opis:	Wyszukiwanie daneg filtrami	Wyszukiwanie danego produktu z odpowiednimi filtrami	
Dane:	Nazwa: String	Nazwa produkt	
	Cena: Float	Cena produktu	
	Kategoria: String	Kategoria produktu	
	Kolor: String	Kolor produktu	
	Rozmiar: String	Rozmiar produktu	
	Płeć: String	Płeć, dla której produkt został wykonany	
	Kolekcja: String	Kolekcja produktu	
	CzyPrzecenione: Boolean	Wartość określająca, czy dany produkt jest przeceniony	

Form_14	Dodaj do koszyka	
Opis:	Dodanie danego produktu do koszyka	
Dane:	Produkt: Produkt	Produkt w sklepie