

2. Projekt techniczny

2.1. Projekt interfejsu użytkownika

Magazyn											
STRONA GŁÓWNA			DODAJ PRODUKT			HISTORIA OPERACJI					
#	ID	Nazwa	Producent	Aleja	Box	Pozycja	Ilość	Typ	Model	Rozmiar	Wiecej
1	S	Sneakersy	Dzieciot Zdrij	3	2	5	16	Męskie	DZ452MMA	41	Edytuj Szczegóły Inwentaryzacja
2		Japonki	XinCompany	2	2	5	5	Męskie	XX452XKS	35	Edytuj Szczegóły Inwentaryzacja
3		Sneakersy	BootsProducer	4	1	5	5	Męskie	BP452AAS	41	Edytuj Szczegóły Inwentaryzacja
4		Bobasy	Beebook	7	2	8	5	Damskie	BB452KKS	36	Edytuj Szczegóły Inwentaryzacja
5		AbiPoler	Abibas	3	2	2	5	Męskie	WW452ZMS	41	Edytuj Szczegóły Inwentaryzacja
6		Rosheswim	PodrobiNike	2	4	1	5	Męskie	TT492UMS	41	Edytuj Szczegóły Inwentaryzacja
7		Lakierki	Lakiernik	7	1	10	10	Męskie	BB112ZMS	41	Edytuj Szczegóły Inwentaryzacja
8		Trapery	Ogr production	3	1	2	5	Męskie	JD440GR	28	Edytuj Szczegóły Inwentaryzacja
9		Korki	Zike	2	8	1	10	Męskie	JD666JDD	44	Edytuj Szczegóły Inwentaryzacja
10	NYC22	Trampki	Abibas	4	1	3	15	Męskie	AB481SMS	39	Edytuj Szczegóły Inwentaryzacja

Rysunek 1. Główne okno aplikacji.

Tabela 1. Główne okno aplikacji

ID	Nazwa	Opis
1	Przycisk "Dodaj produkt"	Umożliwia przejście do okna z możliwością dodawania produktu rys2.
2	Przycisk "strona główna"	Umożliwia przejście do strony głównej.
3	Aktywny wiersz tabeli	Po naciśnięciu prawego przycisku myszy wyskakuje pop up z możliwościami akcji na rekordzie rys4.
4	Przycisk "Szczegóły"	Umożliwia przejście do tabeli ze szczegółami..
5	Przycisk "Edytuj"	Umożliwia przejście do edytowania danego rekordu.
6	Przycisk "Historia Operacji"	Umożliwia przejście do widoku historii operacji.
7	Przycisk "Inwentaryzacja"	Umożliwia przejście do widoku inwentaryzacja.
8	Pole główne	Wyświetlone są wszystkie produkty z bazy danych.

Rysunek 2. Dodawanie produktu

Dodaj produkt

STRONA GŁÓWNA DODAJ PRODUKT POBIERZ PRODUKT GENERUJ RAPORT HISTORIA OPERACJI

Nazwa

Producent

Aleja

Box

Pozycja

Ilość

Typ

Męskie

▼

Model

Rozmiar

Opis

Prześlij

Cofnij

Tabela 2. Dodawanie produktu

ID	Nazwa	Opis
1	Pole tekstowe	Umożliwia na wpisanie wszystkich danych danego produktu, pole ograniczone są w następujący sposób: <ul style="list-style-type: none">✓ nazwa: 3-64 znaki, dowolne znaki✓ producent: 1-32 znaki; dowolne znaki✓ aleja: 1-5 znaki, możliwe znaki: A-Z,a-z,1-9;✓ box: to co wyżej✓ pozycja: 1-3 znaki, liczby tylko✓ ilość: 1-6 znaki, same cyfry✓ model: 3-64 znaki, dowolne znaki✓ rozmiar: float, mogą być liczby o-100, jedno miejsce po przecinku XXX.X✓ opis: 0-12000 znaki
2	Przycisk "Prześlij"	Zatwierdza wprowadzone przez nas dane.
3	Przycisk "Cofnij"	Anuluje wprowadzanie i cofa nas do strony głównej

Rysunek 3. Szczegóły

Szczegóły												
		STRONA GŁÓWNA		DODAJ PRODUKT			POBIERZ PRODUKT		GENERUJ RAPORT		HISTORIA OPERACJI	
#	ID	Nazwa	Producent	Aleja	Box	Pozycja	Ilość	Typ	Model	Rozmiar	Opis	Wiecej
1	NCN167	Najeczkiiii	Nike	2	4	3	5	Męskie	Classic	35	Czarne, z białymi paskami.	Edytuj

Tabela 3. Szczegóły

ID	Nazwa	Opis
1	Przycisk "edytuj"	Umożliwia przejście do pola edycji rys 5.
2	Pole główne	Pokazane są wszystkie szczegóły produktu wraz z opisem.

Rysunek 4. Pole opcji

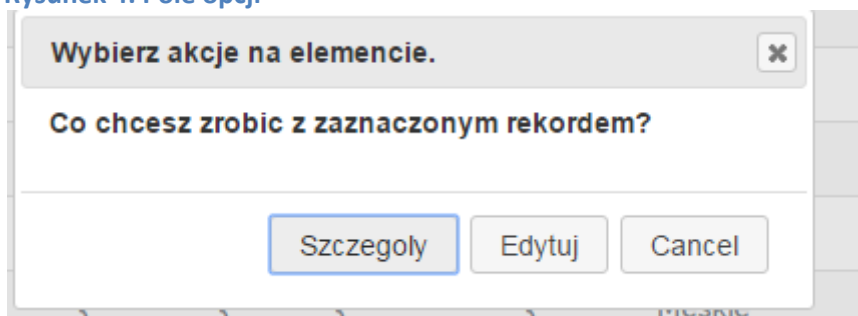


Tabela 4. Pole opcji

ID	Nazwa	Opis
1	Przycisk "Edytuj"	Umożliwia przejście do pola edycji rys 5.
2	Przycisk "Szczegóły"	Umożliwia przejście do szczegółów produkt rys 3.
3	Przycisk "cancel"	Zamyka pole edycji

Rysunek 5. Edytuj produkt

Edytuj produkt

[STRONA GŁÓWNA](#)[DODAJ PRODUKT](#)[POBIERZ PRODUKT](#)[GENERUJ RAPORT](#)[HISTORIA OPERACJI](#)

Nazwa

Rafallord

Producent

fafwa

Aleja

2

Box

14

Pozycja

2

Ilość

5

Typ

Męskie

Model

adwa

Rozmiar

3

Opis

Zapisz

Tabela 5. Edytuj produkt

ID	Nazwa	Opis
1	Przycisk "Zapisz"	Zapisuje wprowadzone przez nas zmiany
2	Pola tekstowe	Umożliwia wpisanie nowych danych.

Rysunek 5. Historia operacji

Historia operacji			
STRONA GŁÓWNA DODAJ PRODUKT HISTORIA OPERACJI			
Data	PID	Czynność	Opis
2016-11-03 22:08:03	NYC22	Edycja produktu	Operator zedytował produkt o PID "NYC22" następująco Pokaż
2016-11-03 22:07:09		Edycja produktu	Operator zedytował produkt o PID "" następująco Pokaż
2016-11-03 22:06:54		Edycja produktu	Operator zedytował produkt o PID "" następująco Pokaż
		Dodawanie	Operator dodał nowy produkt "najki".
		Edycja	Operator edytował produkt "najki".

Tabela 5. Historia operacji

ID	Nazwa	Opis
1	Pole główne	Wyświetlone są na nim dokłąda data i czas przeprowadzanych zmian, jaka została dokonana czynność, unikalne id produktu a także opis zmian.
2	Przycisk "pokaż"	Po naciśnięciu przycisku pojawia się tabela ze szczegółowymi danymi zmian/

Rysunek 6. Inwentaryzacja

Inwentaryzacja

STRONA GŁÓWNA DODAJ PRODUKT HISTORIA OPERACJI

#	ID	Nazwa	Producent	Aleja	Box	Pozycja	Ilość	Typ	Model	Rozmiar	Opis
1	S	Sneakersy	Dzieciot Zdrój	3	2	5	16	Męskie	DZ452MMA	41	Buty dla prawdziwego faceta
1	<input type="text" value="S"/>	<input type="text" value="Sneakersy"/>	<input type="text" value="Dzieciot Zdrój"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="Męskie"/>	<input type="text" value="DZ452MMA"/>	<input type="text" value="41"/>	<input type="text" value="Buty dla prawdziwego faceta"/>

Wynik

Ilość aktualna produktu w porównaniu do poprzedniej zmieniła się o 0

Historia Inwentaryzacji

Data	ID	Nazwa	Producent	Aleja	Box	Pozycja	Ilość	Typ	Model	Rozmiar	Opis
2016-11-03 22:44:48	S	Sneakersy	Dzieciot Zdrój	3	2	5	16	Męskie	DZ452MMS	41	Buty dla prawdziwego faceta
2016-11-03 22:43:14	S	Sneakersy	Dzieciot Zdrój	4	2	5	16	Męskie	DZ452MMS	41	Buty dla prawdziwego faceta
2016-11-03 22:31:56		Sneakersy	Dzieciot Zdrój	4	2	5	16	Męskie	DZ452MMS	41	Buty dla prawdziwego faceta

Tabela 6. Inwentaryzacja

ID	Nazwa	Opis
1	Pole "Inwentaryzacja"	Pokazuje wybrany przez nas produkt i jego szczegółowe dane, które odpowiadają danym zawartym w systemie oraz rekord z danymi edytowalnymi tego samego produktu, które odpowiadają danym w rzeczywistym stanie na magazynie.
2	Przycisk "zapisz"	Po naciśnięciu przycisku zapisujemy wprowadzone przez nas dane i wynik zmian zostaje wyświetlony w polu "Wynik".
3	Przycisk "cofnij"	Cofa użytkownika do strony głównej
4	Pole "Wynik"	Wyświetla różnice między stanem rzeczywistym, a stanem w systemie.
5	Pole "Historia Inwentaryzacji"	Pokazuje przeprowadzone operacje w funkcji Inwentaryzacja