IntendentApp

Słownik pojęć

- Raport dzienny zestawienie produktów użytych do przygotowania obiadu z ich ilością i ceną jednostkową. Zawiera również sumę wartości obiadu oraz średni koszt obiadu na osobę.
- Raport miesięczny zestawienie raportów dziennych wraz z wyliczeniem średniego kosztu obiadu na osobę w danym miesiącu.
- Zestawienie sprzedaży zestawienie wszystkich osób jedzących obiady wraz z kwotą należną za obiady w danym miesiącu.

Opis działania aplikacji.

1. Logowanie

Intendent loguje się do aplikacji przy pomocy formularza logowania.



Rys. 1. Formularz logowania

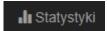
2. Menu główne

Menu główne zbudowane jest na zasadzie kafelek. W menu można wybrać 8 funkcjonalności:

- Utwórz jadłospis wyświetla formularz służący do wyświetlenia danych w celu utworzenia jadłospisu (z wyborem dni od 1 do 5).
- Utwórz raport wyświetla formularz służący do wyświetlenia danych w celu utworzenia raportu dziennego. Raport miesięczny generowany jest automatycznie pobierając dane z raportu dziennego.
- Utwórz zestawienie sprzedaży wyświetla formularz służący do wprowadzenia danych w celu wygenerowania zestawienia sprzedaży. Dane użytkowników pobiera z bazy danych.

- Przeglądaj jadłospisy wyświetla listę jadłospisów z możliwością ich pobrania na komputer.
- Przeglądaj raporty wyświetla listę raportów dziennych i miesięcznych z możliwością ich pobrania na komputer.
- Przeglądaj zestawienia sprzedaży wyświetla listę zestawień sprzedaży z możliwością ich pobrania na komputer.
- Przeglądaj konsumentów wyświetla listę konsumentów z możliwością dodania nowego, edycji i usunięcia konsumenta.
- Przeglądaj produkty wyświetla listę produktów z możliwością dodania nowego, edycji i usunięcia produktu.

Dodatkowo z poziomu menu przy pomocy przycisku na pasku nawigacyjnym można wyświetlić statystyki, które zbierają dane na temat liczby konsumentów jedzących obiady, ilości obiadów oraz ilości niezapłaconych osób.



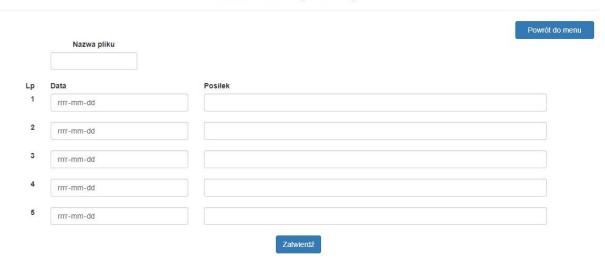
Rys. 2. Przycisk wyświetlenia statystyk

3. Screeny



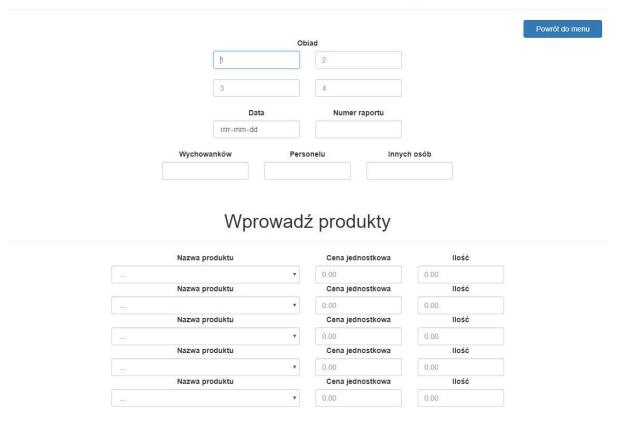
Rys. 3. Menu główne

Tworzenie jadłospisu



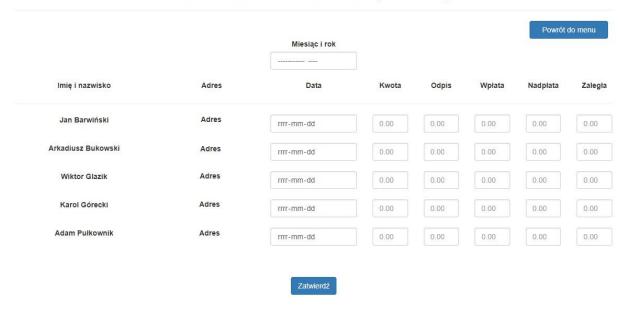
Rys. 4. Formularz tworzenia jadłospisu

Tworzenie raportu dziennego



Rys. 5. Formularz tworzenia raportu dziennego

Tworzenie zestawienia sprzedaży



Rys. 6. Formularz tworzenia zestawienia sprzedaży

Jadłospisy



Rys. 7. Przegląd jadłospisów

Raporty dzienne

Nazwa pliku	Pobierz
2018-02-01.xlsx	①
2018-02-02.xlsx	①
2018-02-05.xlsx	①
2018-02-06.xlsx	①
2018-02-07.xlsx	①
2018-02-08.xlsx	①
2018-02-09.xlsx	①

Raporty miesięczne

Nazwa pliku	Pobierz
kwiecień2018.xlsx	•
luty2018.xlsx	•
maj2018.xlsx	•
marzec2018.xlsx	•
styczeń2018.xlsx	•

Rys. 8. Przegląd raportów dziennych i miesięcznych

Zestawienia sprzedaży

Nazwa pliku	Pobierz
czerwiec2018sale.xlsx	•
kwiecień2018sale.xlsx	•
maj2018sale.xlsx	•

Rys. 9. Przegląd zestawień sprzedaży

Konsumenci



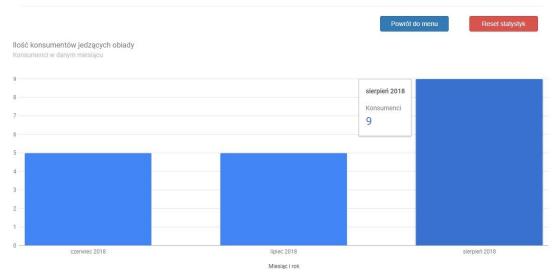
Rys. 10. Przegląd konsumentów

Produkty

		Dodaj	Po	Powrót do menu	
Nazwa	Numer	Jednostka	Edytuj	Usuń	
Arbuz	1	kg	1	â	
Banany	3	kg	1		
Biała surowa (parzona)	128	kg	1	*	
Boczek wędzony	120	kg	1		
Brzoskwinie	2	szt.	1	â	
Budyń	4	р	1	â	
Buraczki świeże	6	kg	1	â	
Bułka grahamka	114	szt.	1		
Bułka kajzerka z makiem	116	szt.	1	â	
Bułka kielecka	116a	szt.	1	a	
Bułka kukurydziana	112	szt.	1	â	

Rys. 11. Przegląd produktów

Statystyki



Rys. 12. Statystyki

4. Wyniki

Wynikiem działania aplikacji są pliki generowane do formatu programu Microsoft Excel. Przykłady wyników:

Dziennik żywieniowy (raport, zapotrzebowanie żywnościowe)

Dnia 2018-05-1	7 Czwartek		
Jadłospis	Śniadanie	Obiad	Podwieczorek
	1	1 schab pieczony	1
153/2017/2018	2	2 w sosie	2
	3	3 ziemniaki, surówka	3
	4	4 napój	4
	Liczba osół	korzystają cy ch z wyżyw	ienia
wychowanków		226	
personelu			
innych osób		5	
RAZEM		231	

	Nazwa produktu			Ogółem	wydano	Nri poz.
Lp.		Jedn. miary	Cena jednostkowa	Hość	Wartość	kartoteki materiałowej
1	Schab b/k	kg	16,28	21	341,88	131
2	Śmietana zakwaszana 200	k	1,47	3	4,41	97
3	Sól	kg	0,84	0,5	0,42	90
4	Przyprawa do mięsa	Р	2,70	1	2,70	76a
5	Pieprz mielony	Р	1,23	1	1,23	69
6	Pietruszka nać	szt.	1,37	5	6,85	70
7	Ziemniaki	kg	0,73	40	29,20	101
8	Vegeta	р	1,40	2	2,80	78
9	Napój (owocowy) 200ml	szt.	0,69	231	159,39	59
10	Margaryna "Kasia"	k	2,21	3	6,63	53
11	Mąka wrocławska	kg	2,05	0,5	1,03	56
12	Kapusta świeża	szt.	3,36	10	33,60	31
13	Marchew świeża	kg	1,79	1,5	2,69	52
14	Ogórki świeże	kg	7,22	2	14,44	62
15	Cytryny	kg	6,48	0,5	3,24	13
16	Cukier	kg	2,16	0,25	0,54	9
17	Olej kujawski	- 1	6,09	0,5	3,05	65
18	Kukurydza kons. 360g	р	2,11	6	12,66	46
			Razem	x	626,75	x
			Średni koszt na osobę	x	2,71	x

Magazyn wydał	Zapisano w kartotece magazynowej	Wyżej wymienione produkty otrzymałem
(data podp b)	(data i podpis)	(data i podpis)

	dniad		
(pieczęć jed nostki)	(miejs cowo ść)	(data)	

Zestawienie raportów żywieniowych za miesiąc maj 2018 r.

		Numer	V		lość wydan	ych obiadóv	v	Średni koszt
Lp.	Data	raportu	Kwota raportu	uczniowie	person el ku chen ny	inne oso by	razem posiłków	posiłku na osobę
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2018-05-07	145	520,71	223	-	6	229	2,27
2	2018-05-08	146	831,26	225	-	6	231	3,60
3	2018-05-09	147	466,84	224	-	6	230	2,03
4	2018-05-10	148	591,59	228	-	6	234	2,53
5	2018-05-11	149	673,83	225	-	5	230	2,93
6	2018-05-14	150	329,06	225	-	6	231	1,42
7	2018-05-15	151	294,67	131	-	4	135	2,18
8	2018-05-16	152	463,78	224	-	6	230	2,02
9	2018-05-17	153	626,76	226	-	5	231	2,71
10	2018-05-18	154	548,10	225	-	5	230	2,38
11	2018-05-21	155	633,35	220	-	6	226	2,80
12	2018-05-22	156	490,80	223	-	6	229	2,14
13	2018-05-23	157	524,87	223	-	6	229	2,29
14	2018-05-24	158	344,22	196	-	6	202	1,70
15	2018-05-25	159	609,39	215	-	5	220	2,77
16	2018-05-28	160	603,00	197	-	6	203	2,97
17	2018-05-29	161	470,27	224	-	6	230	2,04
18	2018-05-30	162	795,40	221	-	6	227	3,50
		Razem	9817,90	3875	0	102	3977	2,47

Stawka żywieniowa: 2,	50 W płaty:	ucznio wie	0 x 2,50 =	9 687,50 zł
		personel kuch.		
Średnia żywieniowa za m-c: 2,	47	inne osoby	0 x 2,50 =	255,00 zł
			0 x 3,50 =	357,00 zł
		inne		
		Razem wpłaty:		9 942,50 zł
		Rozchód z raportów		9 817,90 zł
		Pozostałość	-	124,60 zł
Samuel delle	D			
Sporządził:		ło do wykorzystania z pop ło do wykorzystania		

Rys. 14. Raport miesięczny

Lp.	Data	Imię i nazwisko	Adres	Kwota należna	Odpis kwoty należnej	Wpłata kwoty zwolnionej z opodatkowania	Nadpłata zwolniona z opodatkowania	Kwota wpłacona zaległa	Razem wpłaty
1	2018-05-01	Jan Barwiński	Adres	45,00		45,00			45,00
2	2018-05-02	Arkadiusz Bukowski	Adres	42,50	2,50	45,00			45,00
3	2018-05-01	Wiktor Glazik	Adres	45,00		45,00			45,00
4	2018-05-03	Karol Górecki	Adres	45,00		45,00			45,00
5	2018-05-04	Adam Pułkownik	Adres	45,00		45,00			45,00
Razem				222,50	2,50	225,00	0,00	0,00	225,00

Rys. 15. Zestawienie sprzedaży