

Zadanie

Wyszukaj w Internecie kilka różnych systemów do obsługi przychodni medycznych. Omów je. Przygotuj skróconą specyfikację. (Każdy student opracowuje i prezentuje jedną). Zwróć uwagę aby były to systemy medyczne. Prześlij w formacie PDF.

Omówienie

1. Czym jest system obsługi przychodni medycznych?



Programy dla przychodni medycznych wspomagają pracę działalności medycznej, jej organizację, zarządzanie oraz prowadzenie dokumentacji. Różnią się funkcjonalnościami w zależności od rodzaju usług świadczonych przez poszczególne jednostki.

2. Przykłady systemów do obsługi przychodni medycznych i ich specyfikacja

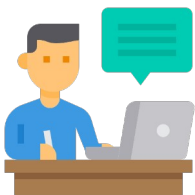
2.1 Medyc



Medyc to program dla przychodni, oferujący poniższe oprogramowania:

- Program dla gabinetu lekarskiego
- Program dla przychodni
- Program do medycyny pracy
- Program do obsługi gabinetu okulistycznego
- Oprogramowanie dla placówek medycznych
- Program do gabinetu medycyny estetycznej
- Program dla fizjoterapeutów
- Program do gabinetu stomatologicznego
- Oprogramowanie medyczne dla szpitali

Program obsługuje:



Czynności administracyjne:

- rejestrację pacjenta
- planowanie wizyt
- wyszukiwanie wolnych terminów
- zapisywanie na konkretną datę, godzinę i usługę, podgląd statusu, odwoływanie
- powiadamianie klientów i specjalistów o wizytach i zmianach poprzez wiadomości mail i SMS



Integracje z systemami

- eWUŚ, NFZ,
- portalami internetowymi,
- magazynem,
- drukarkami fiskalnymi



Zarządzanie placówkami:

- nadawanie uprawnień systemowych
- rozliczenie wynagrodzeń,
- rozliczanie godzin,
- tworzenie grafików i harmonogramów



Tworzenie dokumentacji medycznej pacjenta o:

- chorobach
- wynikach badań
- zaleceniach
- skierowaniach
- receptach



Telemedycynę umożliwiającą:

- połączenia głosowe
- czat
- wideo rozmowy



System raportowania zdarzenia medycznego wraz z kodami chorób

Przykłady paneli użytkownika zastosowanych w systemie Medyc.

[illegible]

Moduł rejestracji pacjenta

[illegible]

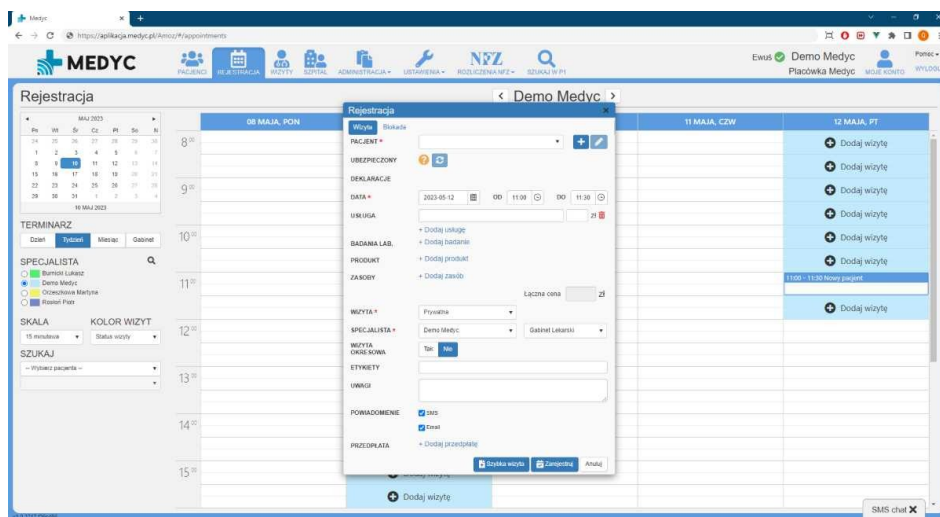
Moduł rejestracji zabiegu

[illegible]

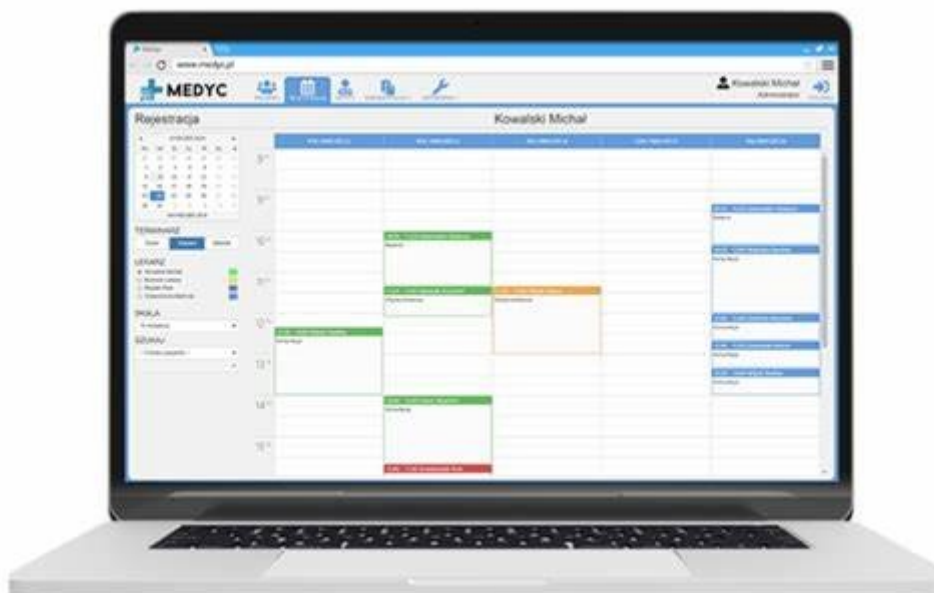
Moduł obserwacji pielęgniarstwa

[illegible]

Moduł zlecenia lekarskiego



Moduł rejestracji wizyty



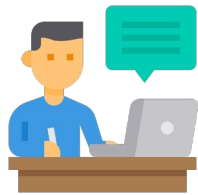
Moduł grafiku specjalisty

Aurero

Aurero to program dla przychodni, oferujący poniższe oprogramowania:

- Placówki POZ
- Poradnie wyspecjalizowane
- Szpitale chirurgii jednego dnia
- Nowych przychodni

Program obsługuje:



Działania administracyjne:

- Terminarz
- Rejestracje on-line
- Harmonogram pracy personelu
- Organizacje oddziałów i gabinetów
- System powiadomień i przypomnień SMS



Rozliczenia:

- integracja z narzędziami finansowymi
- obsługa płatności



Dokumentacje medyczna



Telemedycyna umożliwiającą:

- komunikacje
- harmonogram wizyt on-line



Analizę skuteczności kanałów rejestracyjnych



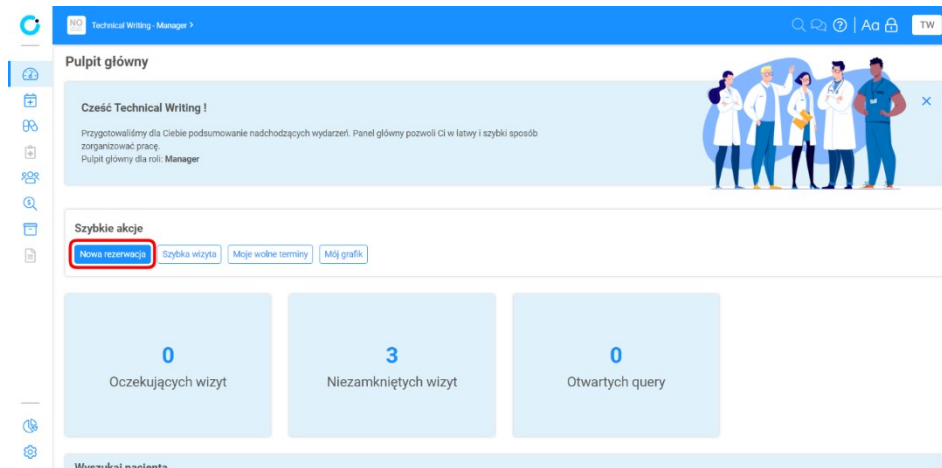
Integracje z:

- urządzeniami medycznymi
- z centralkami telefonicznymi

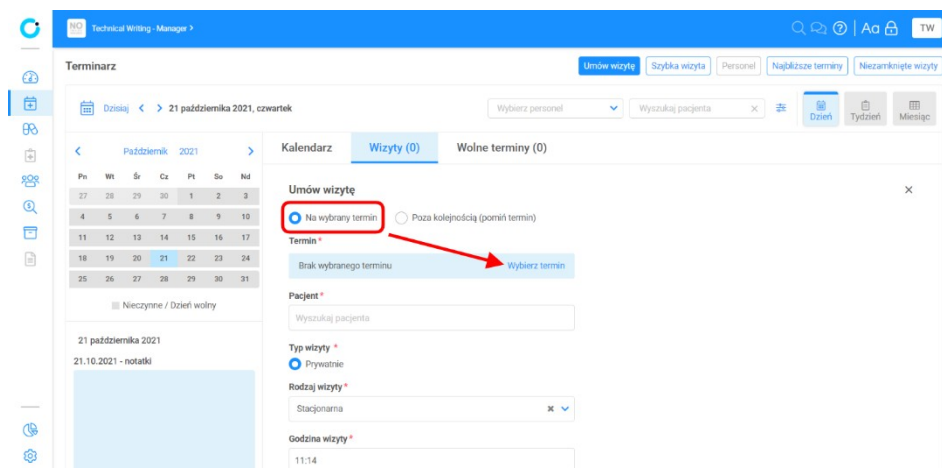


Szybkie wizyty dla niezarejestrowanych klientów poza kolejnością

Przykłady paneli użytkownika zastosowanych w systemie Aurero:



Moduł Szybkie akcje



Moduł Umawianie wizyty

Technical Writing - Manager >

Terminarz

Umów wizytę Szybka wizyta Personel Najbliższe terminy Niezamknięte wizyty

Dzisiaj < > 21 października 2021, czwartek

Wybierz personel Wyszukaj pacjenta

Wybierz

Dzień Tydzień Miesiąc

Kalendarz Wizyty (0) Wolne terminy (27)

Lista wolnych terminów 27

GODZINA	CZAS WIZYT	PERSONEL	TYP WIZYT
07:00	30 min	Jan Kowalski	Prywatna
07:30	30 min	Jan Kowalski	Prywatna
08:00	30 min	Jan Kowalski	Prywatna
08:30	30 min	Jan Kowalski	Prywatna
09:00	30 min	Jan Kowalski	Prywatna
09:30	30 min	Jan Kowalski	Prywatna
10:00	30 min	Jan Kowalski	Prywatna
10:30	30 min	Jan Kowalski	Prywatna
11:00	30 min	Jan Kowalski	Prywatna
11:30	30 min	Jan Kowalski	Prywatna
12:00	30 min	Jan Kowalski	Prywatna

Wybierz do rezerwacji

Moduł Lista wolnych terminów

Technical Writing - Manager >

Terminarz

Umów wizytę Szybka wizyta Personel Najbliższe terminy Niezamknięte wizyty

Dzisiaj < > 21 października 2021, czwartek

Wybierz personel Wyszukaj pacjenta

Wybierz

Dzień Tydzień Miesiąc

Kalendarz Wizyty (0) Wolne terminy (27)

Umów wizytę

Na wybrany termin Poza kolejnością (poziom termin)

Termin

Brak terminu - wizyta poza kolejnością

Pacjent *

Wyszukaj pacjenta

Gabinet *

Wybierz gabinet

Personel *

Wybierz personel

Data *

21.10.2021

Moduł Rejestracja poza kolejnością

Technical Writing - Technical Writing (Manager) >

Terminarz

Umów wizytę Personel Najbliższe terminy Niezamknięte wizyty

Dzisiaj < > 21 października 2021, czwartek

Jan Kowalski Wyszukaj pacjenta

Wybierz

Dzień Tydzień Miesiąc

Kalendarz Wizyty (3) Wolne terminy (25)

GODZINA	PACJENT	PERSONEL	TYP WIZYT	STATUS	PŁATNOŚĆ	UWAGI
08:20	Jan Kowalski	Jan Kowalski	Prywatna	Wizyta zakończona		
08:30	Danuta Kowalska	Jan Kowalski	Prywatna	Oczekuje na wizytę		EDM

Moduł Rezerwacja wizyty

Technical Writing - Manager >

Jan Kowalski 22-09-2021, środa Zmień termin

Pacjent *

Wyszukaj pacjenta

Typ wizyty *

Prywatnie

Rodzaj wizyty *

Stacjonarna

Godzina wizyty *

08:00

Czas trwania wizyty (w minutach) *

30

Partner

Wybierz partnera

Komórka organizacyjna

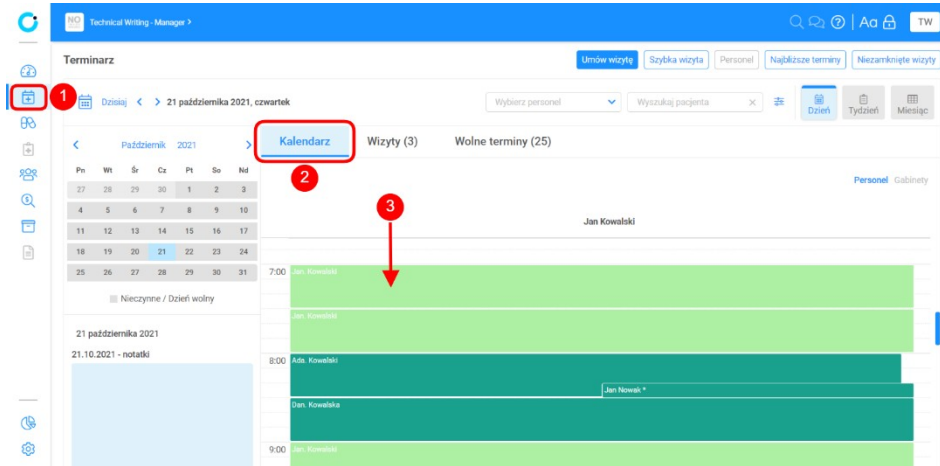
Wybierz komórkę organizacyjną

Uwagi

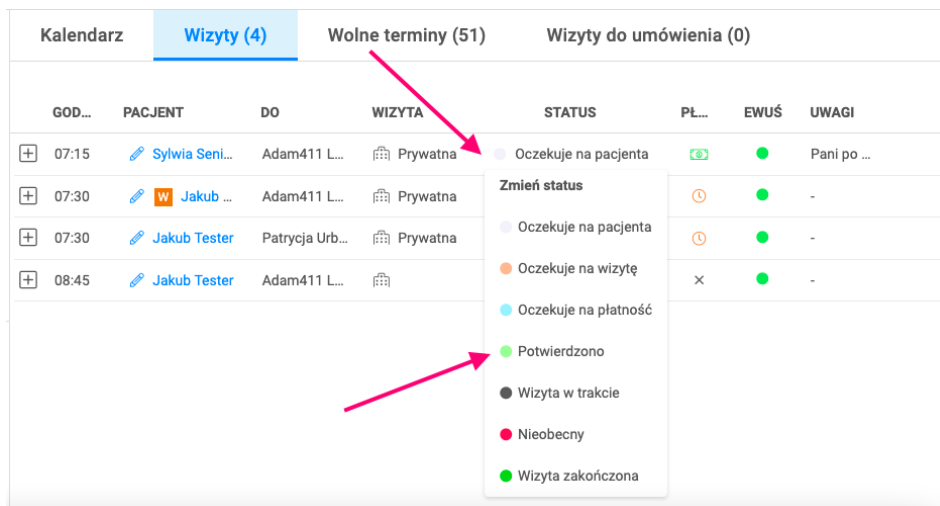
Wpisz uwagi

Anuluj Zapisz

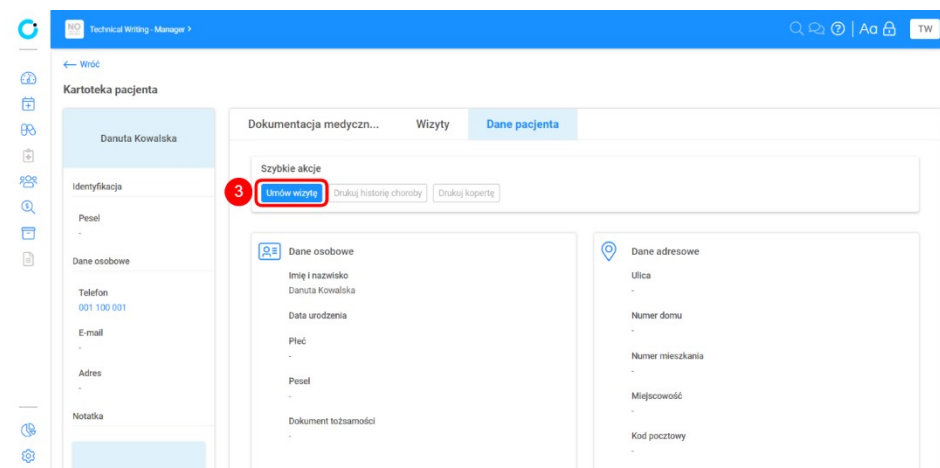
Moduł Dane pacjenta



Moduł Terminarz dostępnych wizyt



Moduł Status wizyty



Moduł Dane pacjenta 1

Moduł Dane pacjenta 2

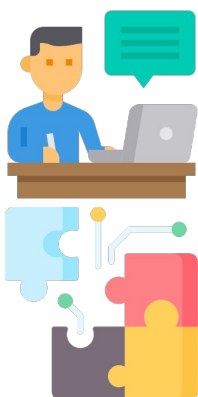
2.3 Ka-Medica



Ka-Medica to program dla przychodni i szpitali, oferujący poniższe oprogramowania:

- Program dla gabinetu lekarskiego
- Program dla przychodni
- Program dla klinik
- Program do ośrodków leczenia uzależnień
- Program dla przychodni medycyny pracy
- Program dla szpitali

Program obsługuje:



Czynności administracyjne:

- terminarz
- planowanie wizyt, możliwość ich przenoszenia



Rozliczenia:

- z personelem
- umów
- abonamentowych
- pakietów medycznych
- umów prywatnych

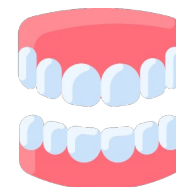


Elektroniczna dokumentacja medyczna:

- historia chorób
- wdrożenie podpisu cyfrowego w przychodni i szpitalu



Automatyczne wysyłanie zleceń na badania do laboratorium → po otrzymaniu wyników są one widoczne w przychodni



Moduł stomatologiczny z diagramem przedstawiającym poszczególne zęby powiązane z pozycjami z cennika usług

Integracje z systemami

- MS Windows, Linux, MacOS X
- Bazy danych ze standardem SQL92
- do rozliczeń NFZ
- weryfikacja w systemie EWUŚ

Przykłady paneli użytkownika zastosowanych w systemie Ka-Medica

KA-medica: System Obsługi Przychodni / Krasieńskiego 70, użytkownik: Kadabra Abra

PK, Pogoni, Główny, Raporty, Szpital, Magazyn, SMS, Rehabilitacja, Laboratorium, Sesje, Konfiguracja, Płnec

Szukaj pacjenta na podstawie:
WAZNIKI / NUMERU PESEL
NUMERU KARTOTEC
DATA URODZENIA (yyyy-mm-dd)
KSEGA GŁÓWNA / wszystkie

Podaj nazwisko szukanego pacjenta: 0

zakończono

nazwisko, imię
PESEL
płeć
data urodzenia
wiek
status pacjenta
nr kartoteki
punkty
adres zamieszkania
adres zamieszkania
telefon
telefon 2
zadanie pacjenta

Funkcje
Weryfikacja pacjenta w EVUS
Aktualny status
Uwagi
Aktywne deklaracje
Lekarz
Pielęgniarka
Polożna
Szkoła

zaawansowane | uproszczony terminarz

na tydzień
2015-02-09 : 2015-02-15 | aktualny | w fili | Krasieńskiego 70 | w komórkę

członek personelu	rodzaj	poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
PEŁNIAK SRODOWIS								
OKULISTYCZNA			08:30 - 10:45	08:30 - 10:45				
PEŁNIAK SRODOWIS								
OTOLARYNGOLOGICZNA			09:00 - 13:00					
KARDIOLOGICZNA								
KARDIOLOGICZNA			12:00 - 17:00	09:00 - 15:00		09:00 - 13:00		
UZALEŻNIE		07:00 - 14:00	08:00 - 17:00	13:00 - 17:00	11:00 - 20:00	14:00 - 19:00		
ZDROWIA PSYCHICZNEGO								

Operator: Kadabra Abra | administrator

2015-02-11 | 12:32:37

Moduł okna głównego

Dodawanie nowego pacjenta

dane główne | dane dodatkowe | karta informacyjna

status pacjenta: pacjent NFZ | czyli zapis | zgłoszony do POZ | ☐ codzienna weryfikacja w EVUS

Zpoda - dane osobowe
Zpoda - usługi elektroniczne
Zpoda - marketing

login
data aktywacji

dane ogólne
nazwisko
imię
drugie imię
VIP
pesel
status pesel
N - nie dotyczy
płeć
pesel opiekuna
data urodzenia
data zgłoszenia
nr dowodu
nr paszportu
brak dokumentu
nazwisko panieńskie
imię ojca
imię matki
nazwisko rodowe matki
miejsce urodzenia
nr telefonu
drugi nr telefonu
NIP
adres email

dane adresowe
adres zamieszkania
adres rodziny
dane opiekuna
dane małżonka
upoważnienia
nr domu
nr lokalu
kod pocztowy
miejscowość
gmina/celnicza
powiat
województwo
kod teryt.
kod miasta

dane ubezpieczeniowe
wykazanie i zatrudnienie
elbowy oddział NFZ
nr dokumentu ubezpieczenia
lekarz prowadzący
znaczniki dodatkowe: mieszkanie wsi | pacjent z nakazu | DDA | współzależny | opieka czynna | pacjent DPS | kbc EURO
dodatkowe przywileje
nr leg. inw. wojennego
lekarz

hist. choroby | hist. chor. psych.

zakończ | anuluj

Moduł dodawania nowego pacjenta

REJESTRACJA PACJENTÓW, użytkownik: Kadabra Abra

Tryb grafiki | Szukaj pacjenta

Personel | Poradnia LEKARZA POZ

2015 | 09 | 09

	poniedziałek 2015-02-09	wtorek 2015-02-10	środa 2015-02-11	czwartek 2015-02-12	piątek 2015-02-13
07:00					
08:00					
09:00					
10:00					
11:00					

pacjent
nazwisko
imię
pesel
adres
telefon
status EVUS: niezaweryfikowany
Leczący POZ
Wizyta
Data zapisu: 2015-02-12 09:17
Rozpoczęcie: 2015-02-10, 08:00
Zakończenie: 2015-02-10, 08:15

Moduł terminarza

Rejestracja - edycja wizyty

Personel Data, godzina: 2015-02-10 08:00 Długość wizyty: 15 minut

Dane wizyty

Pacjent

Komórka LEKARZA POZ

Rodzaj wizyty ☒ wizyta NFZ ☐ wizyta prywatna

Umowa

Usługa KONSULTACJA LEKARSKA PRZED SZCZEPENIEM

Komentarz

Inf. dla lekarza

Kolejka brak

Typ wizyty wizyta w poradni ☐ Przypadek pily

Dane dodatkowe Usługi Deklaracje Uprawnienia Medycyna pracy

Tryb przyjęcia bez skierowania

skierowanie jednostka kierująca

lekarz kierujący data skierowania

Funkcje

Weryfikacja pacjenta w EWUŚ

Weryfikacja statusu: **Niezweryfikowany** Rec:

Uwagi

Karta stałego pacjenta

BRAK KARTY

Aktywne deklaracje Lekarz Pielęgniarka Położna Szkolna

Do zapłaty: 180,00

Pobranie opłaty

zatwierdź anuluj

Moduł nowej wizyty

Edycja danych użytkownika

dane użytkownika

nazwisko imię

a a

login hasło

a

uprawnienia nr PWZ

administrator

login eWUŚ hasło eWUŚ

uprawnienia role dostęp do poradni

uprawnienie	tak/nie
Anulowanie hospitalizacji	<input checked="" type="checkbox"/>
Rejestrowanie wizyt zgodnie z harmonogramem	<input checked="" type="checkbox"/>

Moduł obsługi EWUŚ