

Politechnika Świętokrzyska w Kielcach

Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki
Katedra Informatyki, Elektroniki i Elektrotechniki

Projekt:

Podstawy inżynierii programowania

Temat:

„Szpital”

Grupa dziekańska:
3ID11A

Wykonali:

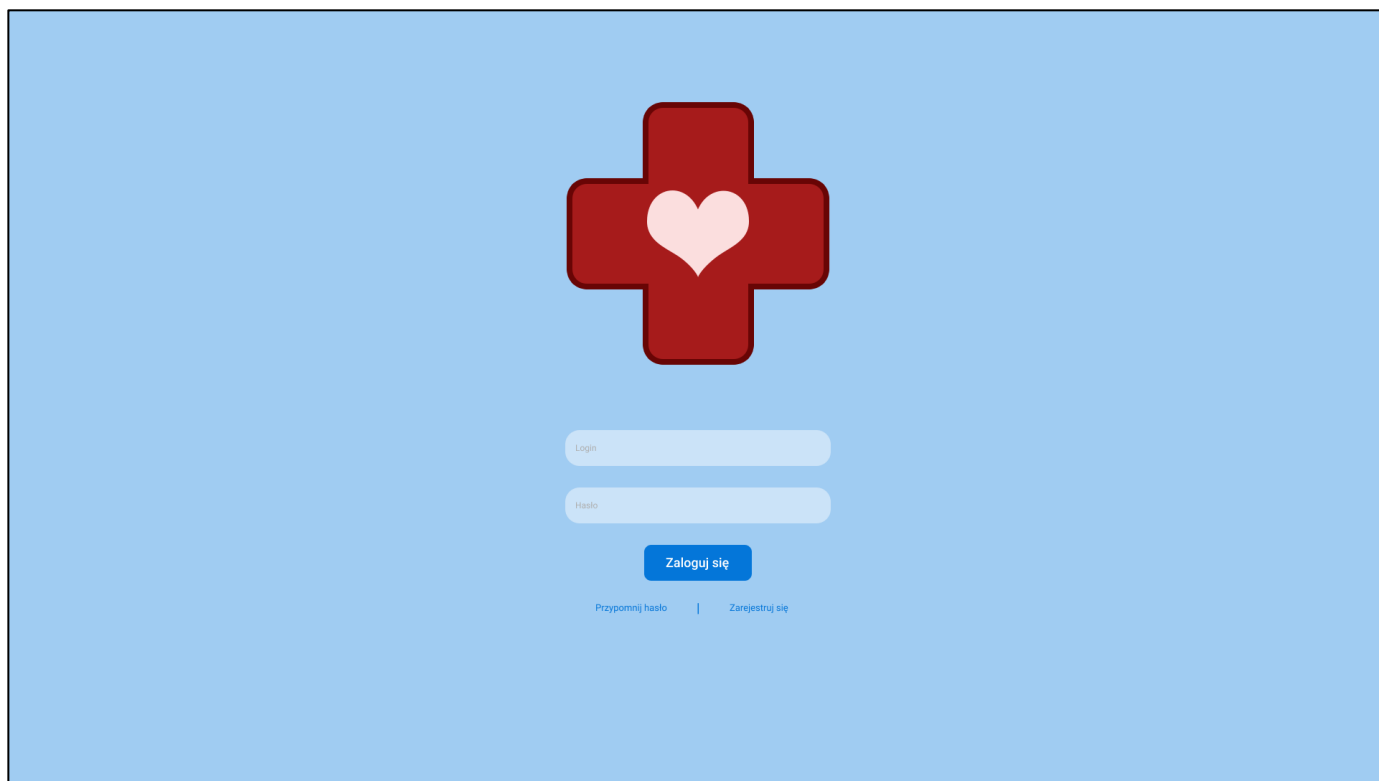
Patrycja Kalita

Marcin Kot

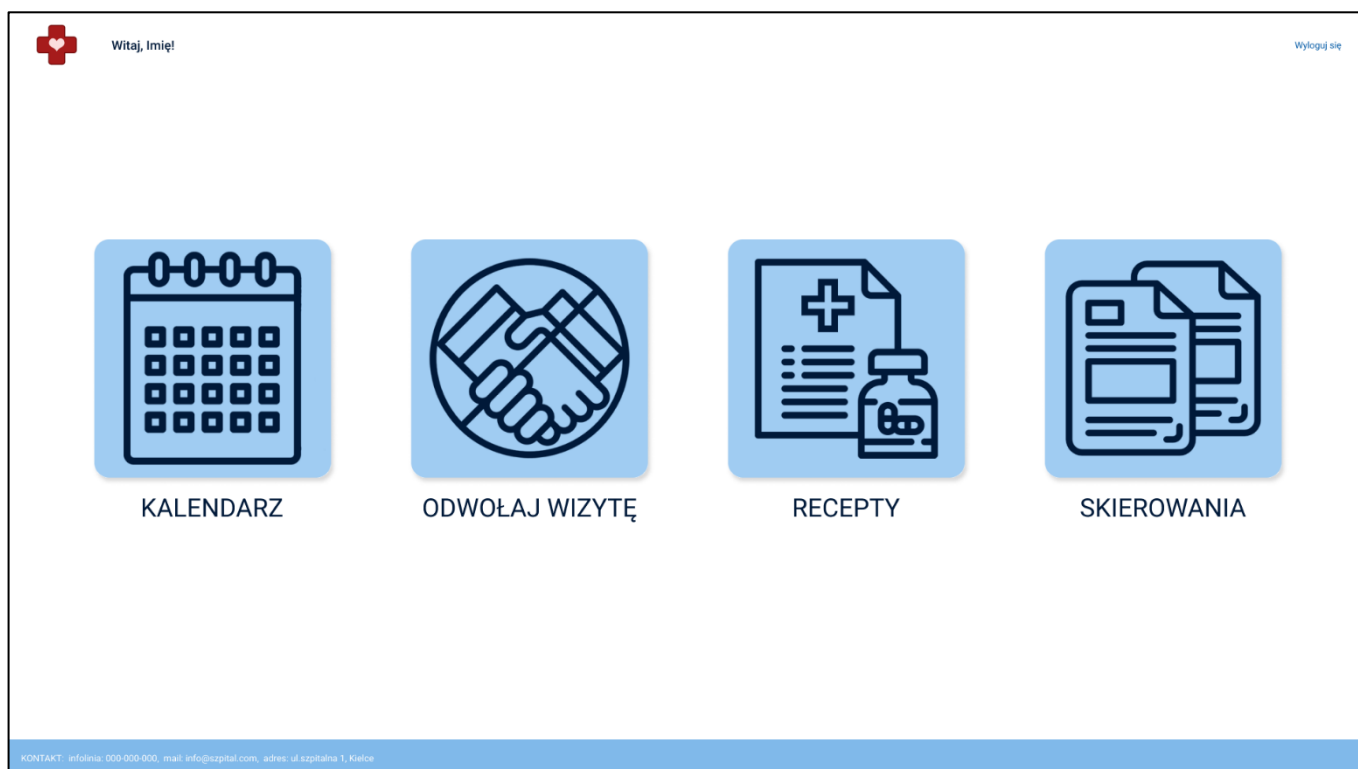
Etap II:

Wstępne screen'y wykonane w programie „Figma”.


Strona do zalogowania się dla każdego użytkownika, po zalogowaniu każdemu użytkownikowi wyświetla się jego strona główna w zależności jakie ma w systemie uprawnienia.



Pacjent – Strona Główna:



Funkcjonalność nr 1: „Sprawdzenie wolnych terminów wizyt”. Aby wyświetlić listę wolnych terminów, należy kliknąć na przycisk „Kalendarz”. Zostanie nam wyświetlona lista wszystkich oddziałów w szpitalu.



Witaj, Imię!

[Wyloguj się](#)

[← Powrót do strony głównej](#)

Lista oddziałów:

1. Oddział Chorób Wewnętrznych i Diabetologii

2. Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii

3. Oddział Chirurgiczny Dla Dzieci

4. Oddział Chirurgii Ogólnej z Pododdziałem Chirurgii Onkologicznej

5. Oddział Chorób Dzieci z Pododdziałem Pulmonologii Dziecięcej

6. Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej

7. Oddział Neonatologiczny z Pododdziałem Patologii Noworodka

8. Oddział Chirurgii Naczyniowej

9. Oddział Obserwacyjno-Zakaźny

10. Oddział Rehabilitacji Kardiologicznej

11. Oddział Dermatologiczny

12. Oddział Rehabilitacji z Pododdziałem Rehabilitacji Neurologicznej

13. Oddział Urologiczny z Pododdziałem Urologii Onkologicznej


14. Oddział Reumatologii

15. Oddział Gastroenterologiczny

16. Oddział Ginekologiczno – Położniczy z Pododdziałem Ginekologii Onkologicznej

KONTAKT: infolinia: 000-000-000, mail: info@szpital.com, adres: ul.szpitalna 1, Kielce

Po wybraniu oddziału (kliknięcie na nazwę oddziału), przechodzimy do listy wolnych terminów. Składa się ona z daty, godziny, przyjmującego o danej porze lekarza i pokoju w którym będzie wizyta.



Witaj, Imię!

[Wyloguj się](#)

[← Powrót do listy oddziałów](#)


Oddział Nazwa - lista wolnych terminów:

DATA	GODZINA	LEKARZ	NR. POKOJU	
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ
DD - MM - RRRR	HH:MM	dr. Imię Nazwisko	0.00	WYBIERZ

KONTAKT: infolinia: 000-000-000, mail: info@szpital.com, adres: ul.szpitalna 1, Kielce

Rozszerzeniem do tej funkcjonalności jest funkcjonalność nr 2: „Umów wizytę”. Z listy wolnych terminów wybieramy odpowiadający nam termin i klikamy przy nim przycisk „WYBIERZ”, który przeniesie nas do formularza.

Aby umówić się na wizytę, należy wypełnić cały formularz i potwierdzić go naciskając przycisk „UMÓW”. Przycisk przenosi nas do ostatniego potwierdzenia czy chcemy umówić wizytę. Kliknięcie przycisku „ANULUJ”, przeniesie nas do listy wolnych terminów.

 Witaj, Imię! Wyloguj się

[← Powrót do listy terminów](#)

Uzupełnij formularz poniżej by umówić wizytę w dniu DD - MM - RRRR o godzinie HH:MM.


Imię	<input type="text"/>		
Nazwisko	<input type="text"/>		
PESEL	<input type="text"/>		
Ulica	<input type="text"/>	Nr. domu/ lokalu	<input type="text"/>
Kod pocztowy	<input type="text"/>	Miejscowość	<input type="text"/>
Mail	<input type="text"/>	Telefon	<input type="text"/>

☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych.

[ANULUJ](#) [UMÓW](#)

KONTAKT: infolinia: 000-000-000, mail: info@szpital.com, adres: ul.szpitalna 1, Kielce

Po kliknięciu przycisku „TAK”, wizyta zostaje umówiona. Naciśnięcie przycisku „NIE”, sprawi, że wrócimy do formularza.

 Witaj, Imię! Wyloguj się

[← Powrót do formularza](#)

Czy napewno chcesz umówić się na wizytę?

[TAK](#) [NIE](#)

KONTAKT: infolinia: 000-000-000, mail: info@szpital.com, adres: ul.szpitalna 1, Kielce


Funkcjonalność nr 3: „Odwołaj wizytę”. Po kliknięciu na stronie głównej na przycisk „Odwołaj wizytę”, zostanie nam wyświetlona lista naszych umówionych wizyt. Aby ją odwołać należy nacisnąć przycisk „Odwołaj”.

[illegible]

Wyświetli nam się wtedy okno potwierdzające, czy na pewno chcemy odwołać daną wizytę. Klikając przycisk „Tak”, odwołamy wizytę. Naciskając przycisk „Nie”, anulujemy odwołanie wizyty.

[illegible]

Funkcjonalność nr 4: „Pobierz/ Zobacz receptę”. Po kliknięciu na stronie głównej na przycisk „Recepty”, zostanie nam wyświetlona lista wystawionych recept. Aby ją zobaczyć należy nacisnąć przycisk „Podgląd”, aby ją pobrać natomiast należy kliknąć na przycisk „Pobierz”.



Witaj, Imię!

[Wyfuguj się](#)

[← Powrót do strony głównej](#)


Lista wystawionych recept:

DATA WYDANIA	DATA WAŻNOŚCI	NUMER RECEPTY		
DD - MM - RRRR	DD - MM - RRRR	0010123ef02	PODGLĄD	POBIERZ
DD - MM - RRRR	DD - MM - RRRR	124jgkfg0490	PODGLĄD	POBIERZ
DD - MM - RRRR	DD - MM - RRRR	974902389he1	PODGLĄD	POBIERZ
DD - MM - RRRR	DD - MM - RRRR	0e9fgh4383h	PODGLĄD	POBIERZ

KONTAKT: infolinia: 050 000 000, mail: info@szpital.com, adres: ul.szpitalna 1, Kielce

Podgląd recepty:

[illegible]



Witaj, Imię!

[Wyloguj się](#)

[← Powrót do strony głównej](#)


Lista wystawionych skierowań:

DATA WYDANIA	DATA WAŻNOŚCI	NUMER SKIEROWANIA		
DD - MM - RRRR	DD - MM - RRRR	0112233abcd	<button>PODGŁĄD</button>	<button>POBIERZ</button>
DD - MM - RRRR	DD - MM - RRRR	1244567ojkl	<button>PODGŁĄD</button>	<button>POBIERZ</button>
DD - MM - RRRR	DD - MM - RRRR	974902389h	<button>PODGŁĄD</button>	<button>POBIERZ</button>

KONTAKT: infolinia 000-000-000, email: info@szpital.com, adres: ul szpitalna 1, Kielce

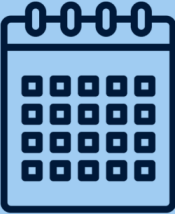
[illegible]

Lekarz – Strona główna:




Witaj, Imię!


Wyloguj się




KALENDARZ



HISTORIA CHOROÓB
PACJENTA




RECEPTY



SKIEROWANIA

KONTAKT: infolinia: 000-000-000, mail: info@szpital.com, adres: ul.szpitalna 1, Kielce

Funkcjonalność nr 1: „Sprawdzenie kalendarza wizyt”. Aby sprawdzić jakie lekarz będzie miał wizyty, musi kliknąć na przycisk „Kalendarz”. System wyświetli listę umówionych wizyt.



Witaj, Imię!

Wyloguj się

[← Powrót do strony głównej](#)


Kalendarz wizyt:

DATA	GODZINA	PACJENT	NR. POKOJU	
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<div>ODWOLAJ</div>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<div>ODWOLAJ</div>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<div>ODWOLAJ</div>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<div>ODWOLAJ</div>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<div>ODWOLAJ</div>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<div>ODWOLAJ</div>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<div>ODWOLAJ</div>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<div>ODWOLAJ</div>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<div>ODWOLAJ</div>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<div>ODWOLAJ</div>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<div>ODWOLAJ</div>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<div>ODWOLAJ</div>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<div>ODWOLAJ</div>

KONTAKT: infolinia: 000-000-000, mail: info@szpital.com, adres: ul.szpitalna 1, Kielce

Funkcjonalność nr 2: „Odwołaj wizytę”. Jeśli lekarz chce odwołać wizytę, musi kliknąć przycisk „odwołaj”, przy wizycie którą chce odwołać.

Po kliknięciu, system wyświetli pytanie potwierdzające, czy na pewno lekarz chce odwołać wizytę oraz dwa przyciski „tak” i „nie”. Kliknięcie przycisku „tak” odwoła wizytę, kliknięcie przycisku „nie” anuluje całą procedurę i wizyta nie zostanie odwołana.

 Witaj, Imię!

[Wyloguj się](#)

[← Powrót do strony głównej](#)


Kalendarz wizyt:				
DATA	GODZINA	PACJENT	NR. POKOJU	
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko		
			X 0.00	<button>ODWOŁAJ</button>
DD - MM - RRRR			0.00	<button>ODWOŁAJ</button>
DD - MM - RRRR			0.00	<button>ODWOŁAJ</button>
DD - MM - RRRR			0.00	<button>ODWOŁAJ</button>
DD - MM - RRRR			0.00	<button>ODWOŁAJ</button>
DD - MM - RRRR			0.00	<button>ODWOŁAJ</button>
DD - MM - RRRR			0.00	<button>ODWOŁAJ</button>
DD - MM - RRRR			0.00	<button>ODWOŁAJ</button>
DD - MM - RRRR			0.00	<button>ODWOŁAJ</button>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<button>ODWOŁAJ</button>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<button>ODWOŁAJ</button>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<button>ODWOŁAJ</button>
DD - MM - RRRR	HH:MM	Imię Nazwisko	0.00	<button>ODWOŁAJ</button>

Czy napewno chcesz odwołać wizytę?

TAKNIE

KONTAKT: infolinia: 000-000-000, mail: info@szpital.com, adres: ul.szpitalna 1, Kielce


Funkcjonalność nr 3: „Sprawdzenie historii chorób pacjenta”. Aby sprawdzić historię chorób danego pacjenta, należy kliknąć na stronie głównej na przycisk „Historia chorób pacjenta”. System wyświetli w tedy podstronę w której należy podać pesel pacjenta, którego chcemy sprawdzić historię.

 Witaj, Imię!

[Wyloguj się](#)

[← Powrót do listy terminów](#)

HISTORIA CHOROÓB PACJENTA




PODAJ PESEL PACJENTA

POTWIERDŹ

KONTAKT: infolinia: 000-000-000, mail: info@szpital.com, adres: ul.szpitalna 1, Kielce

Po potwierdzeniu, system wyświetli nam historię chorób jako listę, po sortowanej po dacie. Aby zobaczyć dokładne informacje z danego okresu choroby pacjenta należy kliknąć przycisk „Szczegóły”.



Witaj, Imię!

[← Powrót do strony głównej](#)


Wyloguj się

Historia chorób Imię Nazwisko, PESEL:

DATA	CHOROBA	WYWIAD	LECZENIE	
DD - MM - RRRR	Nazwa choroby	Objawy, rozpoznanie	np. leki	<div>SZCZEGÓŁY</div>
DD - MM - RRRR	Nazwa choroby	Objawy, rozpoznanie	np. leki	<div>SZCZEGÓŁY</div>
DD - MM - RRRR	Nazwa choroby	Objawy, rozpoznanie	np. leki	<div>SZCZEGÓŁY</div>
DD - MM - RRRR	Nazwa choroby	Objawy, rozpoznanie	np. leki	<div>SZCZEGÓŁY</div>
DD - MM - RRRR	Nazwa choroby	Objawy, rozpoznanie	np. leki	<div>SZCZEGÓŁY</div>

KONTAKT: infolinia: 000-000-000, mail: info@szpital.com, adres: ul.szpitalna 1, Kielce

System wyświetli wtedy szczegółową historię choroby pacjenta z danego okresu.



Witaj, Imię!

[← Powrót do historii chorób](#)


Wyloguj się

Historia chorób Imię Nazwisko, PESEL:

DATA	CHOROBA	WYWIAD	LECZENIE
DD - MM - RRRR	Nazwa choroby	Objawy, rozpoznanie Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.	Lorem ipsum dolor sit amet x 1 Lorem ipsum dolor sit amet x 2

KONTAKT: infolinia: 000-000-000, mail: info@szpital.com, adres: ul.szpitalna 1, Kielce

Funkcjonalność nr 4: „Wystawianie recepty”. Aby wystawić receptę, należy na stronie głównej kliknąć w przycisk „Recepty”. System wyświetli formularz do wystawienia recepty.

 Witaj, Imię! Wyloguj się

[← Powrót do strony głównej](#)

Uzupełnij formularz poniżej by wystawić receptę.

Dane pacjenta:

Imię

Nazwisko

PESEL

Dane lekarza:

Dane wystawcy:

Imię nazwisko

Leki:

Nazwa leku:

Ilość (opakowań):

Dawkowanie:


Data wykonania:

ANULUJ

Wystaw

KONTAKT: infolinia: 000-000-000, mail: info@szpital.com, adres: ul szpitalna 1, Kielce

Po poprawnym wypełnieniu formularza, należy kliknąć przycisk „Wystaw”. System wyświetli nam pytanie czy potwierdzamy wystawienie recepty i dwie opcje „tak” i „nie”. Gdy naciśniemy przycisk „tak” zostanie wystawiona recepta, jeśli naciśniemy „nie”, system cofnie nas do formularza.

 Witaj, Imię! Wyloguj się

[← Powrót do formularza](#)


Czy napewno chcesz wystawić receptę?

TAK

NIE

KONTAKT: infolinia: 000-000-000, mail: info@szpital.com, adres: ul szpitalna 1, Kielce

Funkcjonalność nr 5: „Wystawianie skierowania”. Aby wystawić skierowanie, należy na stronie głównej kliknąć w przycisk „Skierowania”. System wyświetli formularz do wystawienia skierowań.

 Witaj, Imię! Wyloguj się

[← Powrót do strony głównej](#)

Uzupełnij formularz poniżej by wystawić skierowanie.

Dane pacjenta:

Imię

Nazwisko

PESEL

Dane lekarza:

Dane wystawcy:

Imię nazwisko

Skierowanie:

Miejsce:

Rozpoznanie:


Inne informacje:

ANULUJ

Wystaw

KONTAKT: infolinia: 000-000-000, mail: info@szpital.com, adres: ul szpitalna 1, Kielce

Po poprawnym wypełnieniu formularza, należy kliknąć przycisk „Wystaw”. System wyświetli nam pytanie czy potwierdzamy wystawienie skierowania i dwie opcje „tak” i „nie”. Gdy naciśniemy przycisk „tak” zostanie wystawione skierowanie, jeśli naciśniemy „nie”, system cofnie nas do formularza.

 Witaj, Imię! Wyloguj się

[← Powrót do formularza](#)

Czy napewno chcesz wystawić skierowanie?

TAK

NIE

KONTAKT: infolinia: 000-000-000, mail: info@szpital.com, adres: ul szpitalna 1, Kielce