

Politechnika Lubelska
Wydział Elektrotechniki i Informatyki
Katedra Informatyki



**POLITECHNIKA
LUBELSKA**

DOKUMENTACJA PROJEKTU

Laboratorium:
Szkielety programistyczne w aplikacjach internetowych

Grupa: IO_6.16

Autorzy raportu:

Yelyzaveta Zlydnieva (99826)

Tryb studiów: stacjonarne

Rok akademicki: 2024/2025

Semestr: VI

Lublin 2025

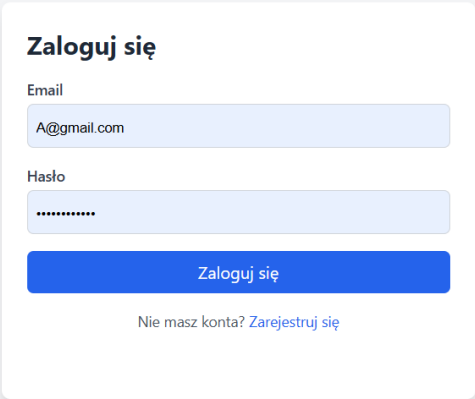
Zastosowane technologie:

- Frontend: React
- Backend: Node.js
- Baza danych: MongoDB – do przechowywania informacji o użytkownikach (administratorzy, lekarze, pacjenci), wizytach, wiadomościach oraz danych logowania

Opis funkcjonalności projektu

Rejestracja i logowanie

- Użytkownicy mogą się rejestrować i logować
- Tylko administrator może dodać nowych administratorów oraz lekarzy.



The image shows a login form titled "Zaloguj się" (Log in) on a light gray background. The form is white with rounded corners and a subtle shadow. It contains two input fields: "Email" with the placeholder text "A@gmail.com" and "Hasło" (Password) with masked characters "*****". Below the inputs is a blue button labeled "Zaloguj się". At the bottom of the form, there is a link that says "Nie masz konta? Zarejestruj się" (Don't have an account? Register).

Rejestracja Pacjenta

Imię

Nazwisko

Email

A@gmail.com

Hasło

.....

Minimum 8 znaków: ✓

Co najmniej jedna duża litera: ✓

Co najmniej jedna mała litera: ✓

Co najmniej jedna cyfra: ✓

Co najmniej jeden znak specjalny (@\$!%*?&): X

Zarejestruj się

Masz już konto? [Zaloguj się](#)

Strona główna

- Powitalna prezentacja kliniki z opisem usług
- Możliwość zapoznania się z pełną ofertą usług oraz cennikiem
- Przegląd pracowników stomatologii
- Również istnieje sekcja kontaktowa

Dental Clinic

Witaj, Wyloguj

Klinika Dentystyczna Usługi

Jesteśmy nowoczesną kliniką stomatologiczną oferującą najwyższej jakości usługi...

Umów wizytę

Profil

Nasze Usługi



Implantologia

[Czytaj więcej](#)



Estetyka Medyczna

[Czytaj więcej](#)



Parodontologia

[Czytaj więcej](#)



Endodontologia



Stomatologia



Chirurgia

Nasi Lekarze



Jante Kowalski
Specjalność: Stomatolog
Doświadczony specjalista.




Katarzyna Wiśniewska
Specjalność: Endodoncja
Doświadczony specjalista.



Piotr Zieliński
Specjalność: Ortodoncja
Doświadczony specjalista.



Test Test
Specjalność:
Doświadczony specjalista.



test lekarz
Specjalność:
Doświadczony specjalista.

Kontakt z Nami

Telefon: 02 / 980 62 89, 02 / 986 46 36
Adres: ul. Dentystyczna 12, 00-123 Warszawa
Email: kontakt@klinikadentystyczna.pl

Kontakt z Nami

Telefon: 02 / 980 62 89, 02 / 986 46 36
Adres: ul. Dentystyczna 12, 00-123 Warszawa
Email: kontakt@klinikadentystyczna.pl

Formularz kontaktowy

Wyślij

© 2025 Klinika Dentystyczna Usługi. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Panele użytkowników

Administrator

- Może zarządzać wszystkimi użytkownikami (dodawać, usuwać).
- Ma dostęp do podglądu wiadomości od użytkowników i może na nie odpowiadać.

Panel Administratora Wyloguj się

Użytkownicy

Anna Nowak (admin) - anna.nowak@admin.pl	Usuń
Jante Kowalski (doctor) - jan.kowalski@doktor.pl	Usuń
Katarzyna Wiśniewska (doctor) - katarzyna.wisniewska@doktor.pl	Usuń
Piotr Zieliński (doctor) - piotr.zielinski@doktor.pl	Usuń
Test Test (doctor) - test@doktor.pl	Usuń
test lekarz (doctor) - testl@doktor.pl	Usuń
Alice Brown (patient) - A@gmail.com	Usuń
qqqqq qqqqq (patient) - q@gmail.com	Usuń

Dodaj nowego użytkownika

Imię

Nazwisko

anna.nowak@admin.pl

.....

Pacjent ▾

Dodaj użytkownika

Wiadomości

Od: anna.nowak@admin.pl
Wiadomość: kdwj

Odpowiedz...

Odpowiedz

Lekarz

- Może przeglądać swój profil i edytować dane.
- Przegląda listę wizyt swoich pacjentów.
- Ma możliwość edycji lub usunięcia wizyty.

Witaj, Jante!

Jante Kowalski • Stomatolog

Twój profil

Jante

Kowalski

Stomatolog

Zaktualizuj profil

Wizyty pacjentów

Data: 2025-06-28T00:00:00.000Z Godzina: 20:00

Pacjent: Alice Brown

Edytuj

Usuń

Data: 2025-06-12T00:00:00.000Z Godzina: 12:30

Pacjent: Alice Brown

Edytuj

Usuń

Pacjent:

- Może przeglądać usługi stomatologiczne (implantologia, estetyka medyczna, chirurgia itd.).
- Umawia wizytę, wybierając lekarza, datę i godzinę.
- Widzi listę swoich umówionych wizyt.
- Może napisać do administratora powiadomienie

Witaj, Alice!

Twoje wizyty:

Data wizyty: 28.06.2025 - **Godzina:** 20:00
Lekarz: Jante Kowalski
Powód: Nie podano

Data wizyty: 12.06.2025 - **Godzina:** 19:00
Lekarz: Katarzyna Wiśniewska
Powód: Hey

Data wizyty: 12.06.2025 - **Godzina:** 12:30
Lekarz: Jante Kowalski
Powód: Nie podano

Wiadomości:

Ty: kdwj
11.06.2025, 18:36:59

Ty: kjgdvc
11.06.2025, 18:36:41

Ty: Hello i have
11.06.2025, 18:31:33

Wiadomości:

Ty: kdwj
11.06.2025, 18:36:59

Ty: kjgdvc
11.06.2025, 18:36:41

Ty: Hello i have
11.06.2025, 18:31:33

Ty: Helloooo
11.06.2025, 18:26:55

Ty: Hello
11.06.2025, 15:00:33

Wyślij wiadomość:

Napisz wiadomość...

Wyślij

Umów wizytę

Wybierz lekarza

dd.mm.pppp

--:--

Dodatkowe informacje

Zapisz się

Moje wizyty:

2025-06-28T00:00:00.000Z 20:00 - Jante Kowalski

2025-06-12T00:00:00.000Z 19:00 - Katarzyna Wiśniewska

2025-06-12T00:00:00.000Z 12:30 - Jante Kowalski

Obsługa danych z MongoDB:

- Podczas rejestracji dane pacjenta są zapisywane w bazie danych
- Administrator może dodawać lekarzy oraz innych administratorów — dane są również przechowywane w MongoDB
- Wizyty (data, lekarz, pacjent) są dodawane i wyświetlane z bazy
- Wiadomości od użytkowników trafiają do MongoDB i są widoczne dla administratora

localhost:27017

- admin
- commodity_sentiment
- config
- dentalcare
 - admins
 - appointments
 - doctors
 - messages
 - patients
 - users
- local
- test

ADD DATAEXPORT DATAUPDATEDELETE

251 - 8 of 8

```
_id: ObjectId('68459f82e57fe2454365a254')
ime: "Jante"
nazwisko: "Kowalski"
email: "jan.kowalski@doktor.pl"
haslo: "$2b$10$0m7KwLcIr7rwotBAW1eMKu3DNLGNTePhkvckZ0hfcnhCTHoqYt5Se"
role: "doctor"
specialty: "Stomatolog"
updatedAt: 2025-06-11T16:36:18.436+00:00
photo: "/images/doctors/doctor3.jpg"
```

```
_id: ObjectId('68459f82e57fe2454365a255')
ime: "Anna"
nazwisko: "Nowak"
email: "anna.nowak@admin.pl"
haslo: "$2b$10$hM4.6ZiL7V47S.XGNDnzU0ojQ79L6cVNbmjTBqLnmIwPrWLBZ.K"
role: "admin"
```

```
_id: ObjectId('68488adb69db855a622eef9e')
ime: "Alice"
nazwisko: "Brown"
email: "A@gmail.com"
haslo: "$2b$10$h21sLstPFqzjD2hZgn.ti.DL/IkWIPo/fxLUjdKfv/ASqFmp4ncEe"
role: "patient"
specialty: ""
createdAt: 2025-06-10T19:43:23.164+00:00
updatedAt: 2025-06-10T19:43:23.164+00:00
__v: 0
```