

DZIENNIK SZKOLNY

System Elektronicznego Dziennika Szkolnego

Dokumentacja Techniczna i Instrukcja Użytkownika

Data: 11 grudnia 2025

Technologia: ASP.NET Core MVC 9.0

Baza danych: SQLite



Autorzy projektu

Ernest Fudali i Grzegorz Czarnopyś

1. OPIS PROJEKTU

1.1. Cel Projektu

Dziennik Szkolny umożliwia zarządzanie ocenami i przedmiotami, ich przeglądanie zarówno przez uczniów jak i przez rodziców.

1.2. Przeznaczenie

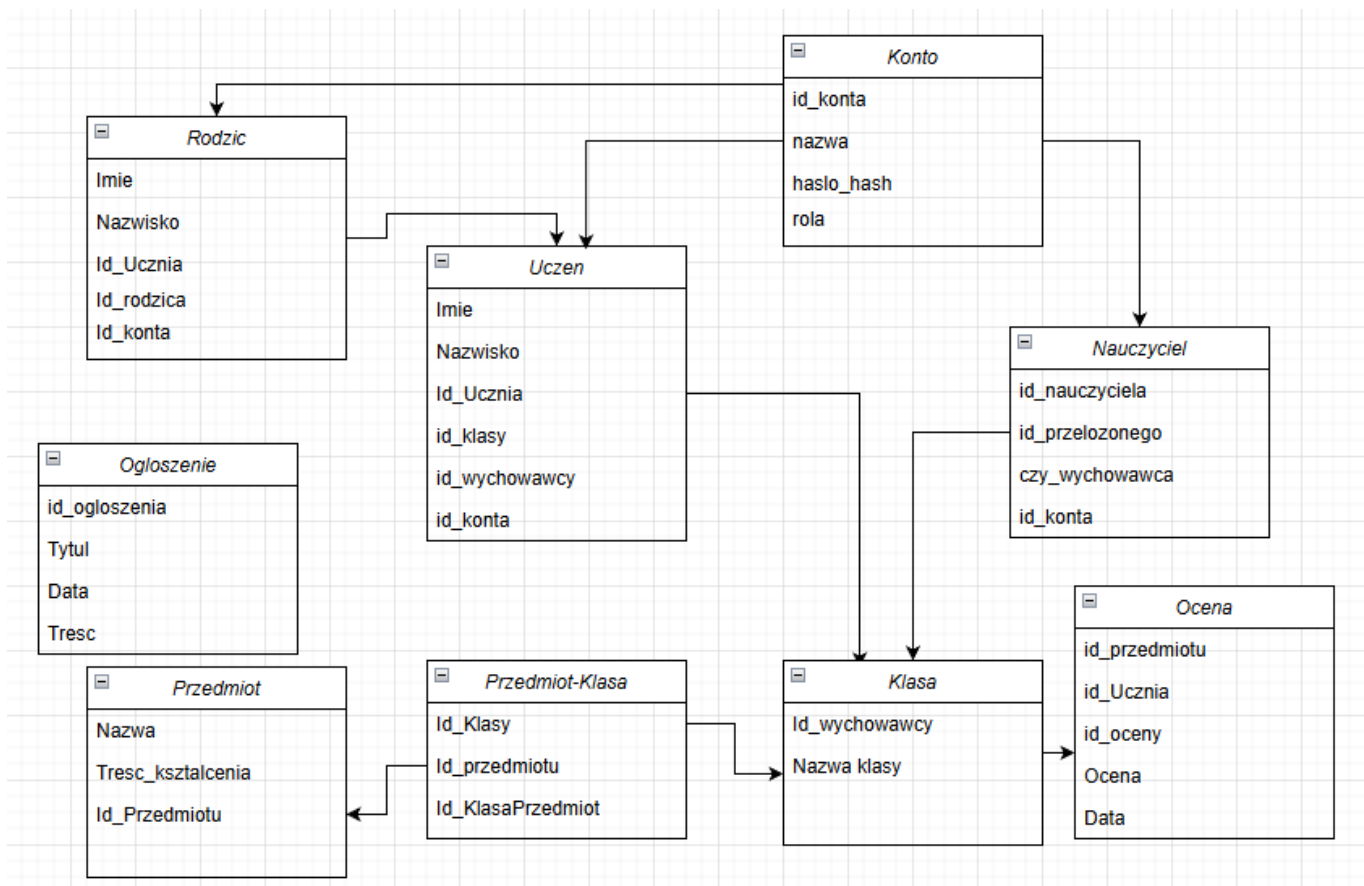
- **Administrator** - pełna kontrola nad systemem, zarządzanie wszystkimi encjami
 - **Nauczyciele** - zarządzanie ocenami, przeglądanie uczniów, dostęp do raportów
 - **Uczniowie** - przeglądanie własnych ocen, dostęp do panelu osobistego
 - **Rodzice** - monitoring postępów dziecka, przeglądanie ocen i statystyk
-

2. ARCHITEKTURA SYSTEMU

2.2. Struktura Projektu

```
dziennik-szkolny/  
├── Controllers/           # Kontrolery MVC  
│   ├── AccountController.cs  
│   ├── HomeController.cs  
│   ├── StudentController.cs  
│   └── ...  
├── Models/               # Modele danych  
│   ├── Uczeń.cs  
│   ├── Nauczyciel.cs  
│   └── ...  
├── Views/                # Widoki Razor  
│   ├── Account/  
│   ├── Home/  
│   ├── Uczniowie/  
│   └── ...  
├── Data/                 # Kontekst bazy danych  
│   ├── ApplicationDbContext.cs  
│   └── DbSeeder.cs       # Skrypt zasilający baze danych danymi  
└── Migrations/           # Migracje EF Core
```

2.3. Baza Danych



3. URUCHOMIENIE

Po inicjalizacji bazy danych dostępne są następujące konta testowe:

| Rola | Login | Hasło | Opis |
|---------------|-----------|----------|------------------------------|
| Administrator | admin | admin123 | Pełny dostęp do systemu |
| Nauczyciel | kowalski | haslo123 | Jan Kowalski (Wychowawca 1A) |
| Nauczyciel | nowak | haslo123 | Anna Nowak (Matematyka) |
| Uczeń | jkowalski | haslo123 | Jan Kowalski (uczeń) |
| Uczeń | anowak | haslo123 | Anna Nowak (uczennica) |
| Rodzic | kowalscy | haslo123 | Rodzic Jana Kowalskiego |

Ekran logowania:

Dziennik Szkolny

Logowanie

Nazwa użytkownika

Hasło

Zaloguj się

Demo konta:

Admin: admin / admin

Nauczyciel: teacher / teacher

Uczeń: student / student

Rodzic: parent / parent

4. INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

4.1. Logowanie do Systemu

1. Otwórz przeglądarkę i przejdź do: `http://localhost:5015`
2. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło
3. Kliknij **"Zaloguj"**

Po poprawnym zalogowaniu zostaniesz przekierowany do panelu odpowiedniego dla Twojej roli.

4.2. Panel Administratora

Dziennik szkolny

Ostatnie ogłoszenia

| | |
|---|------------------|
| 123 123 | 19.12.2025 15:15 |
| Brak jazdy brak wjazdu do budynku | 11.12.2025 11:29 |
| Zmiana planu lekcji W czwartek 12.12 nastąpi zmiana planu lekcji z uwagi na szkolenie nauczycieli. | 11.12.2025 08:00 |
| Świąteczne życzenia Dyrekcja i grono pedagogiczne składają najlepsze życzenia świąteczne i noworoczne! | 10.12.2025 12:00 |
| Konkurs matematyczny Zachęcamy do udziału w szkolnym konkursie matematycznym. Zapisy do 20.12.2025. | 08.12.2025 09:00 |

Zobacz wszystkie ogłoszenia

Menu

| |
|-------------|
| Konta |
| Ogłoszenia |
| Uczniowie |
| Rodzice |
| Nauczyciele |
| Klasy |
| Przedmioty |
| Oceny |
| Raporty |

Administrator ma pełny dostęp do funkcji systemu związanych z API bazy danych.

4.2.1. Strona główna

Po zalogowaniu administrator widzi menu nawigacyjne z następującymi opcjami:

- **Dziennik szkolny** - powrót na stronę główną
- **Uczniowie** - zarządzanie uczniami
- **Nauczyciele** - zarządzanie nauczycielami
- **Rodzice** - zarządzanie rodzicami
- **Klasy** - zarządzanie klasami
- **Przedmioty** - zarządzanie przedmiotami
- **Oceny** - przeglądanie i zarządzanie ocenami
- **Konta** - zarządzanie kontami użytkowników
- **Ogłoszenia** - tworzenie ogłoszeń

4.2.2. Zarządzanie Uczniami

Panel zarządzania uczniami:

Index

[Create New](#)

| Imię | Nazwisko | Klasa | Konto | |
|-----------|-------------|-------|----------|---|
| Piotr | Wiśniewski | 1A | student | Edit Details Delete |
| Maria | Zielińska | 1A | student2 | Edit Details Delete |
| Tomasz | Kaczmarek | 1A | admin | Edit Details Delete |
| Katarzyna | Lewandowska | 1B | admin | Edit Details Delete |
| Michał | Dąbrowski | 1B | admin | Edit Details Delete |
| Marian | Brickle | 1A | polak | Edit Details Delete |
| Marek | Lowca | 1B | polak123 | Edit Details Delete |

Dodawanie nowego ucznia:

Create

Uczen

Imię

Nazwisko

Email

Telefon

Klasa

Konto użytkownika

Create

[Back to List](#)

1. Przejdź do **Uczniowie** → **Utwórz nowy**

2. Wypełnij formularz:

- Imię (wymagane)
- Nazwisko (wymagane)
- Email (opcjonalnie, z walidacją)
- Telefon (opcjonalnie, z walidacją)
- Klasa (wybierz z listy)
- Konto (wybierz z listy)

3. Kliknij **Utwórz**

Edycja ucznia:

1. Przejdź do **Uczniowie**

2. Kliknij **Edytuj** przy wybranym uczniu

3. Zmień dane i kliknij **Zapisz**

Usuwanie ucznia:

1. Przejdź do **Uczniowie**

2. Kliknij **Usuń** przy wybranym uczniu

3. Potwierdź operację klikając **Usuń**

4.2.3. Zarządzanie Nauczycielami

Panel zarządzania nauczycielami:

Index

[Create New](#)

| Imię | Nazwisko | Czy wychowawca | Konto | Przełożony | |
|------|----------|-------------------------------------|----------|------------|---|
| Jan | Kowalski | <input checked="" type="checkbox"/> | teacher | - | Edit Details Delete |
| Anna | Nowak | <input checked="" type="checkbox"/> | teacher2 | - | Edit Details Delete |

Dodawanie nauczyciela:

Create

Nauczyciel

Imię

Nazwisko

Email

Telefon

☐ Czy wychowawca

Konto użytkownika

admin

Przełożony

Anna Nowak

Create

[Back to List](#)

1. Przejdź do **Nauczyciele** → **Utwórz nowy**

2. Wypełnij formularz:

- Imię (wymagane)
- Nazwisko (wymagane)
- Email (opcjonalnie)
- Telefon (opcjonalnie)
- Czy wychowawca? (checkbox)
- Konto (wybierz z listy)
- Przełożony (opcjonalnie)

3. Kliknij **Utwórz**

Lista nauczycieli wyświetla:

- Imię i nazwisko
- Email

- Telefon
- Status wychowawcy
- Przypisane konto
- Przełożony (jeśli jest)
- Akcje (Edytuj, Szczegóły, Usuń)

4.2.4. Zarządzanie Klasami

Panel zarządzania klasami:

Dziennik szkolnyPanel Admin

admin (Admin)Wyloguj

Index

[Create New](#)

| Nazwa klasy | Wychowawca | |
|-------------|--------------|---|
| 1A | Jan Kowalski | Edit Details Delete |
| 1B | Anna Nowak | Edit Details Delete |
| 2A | - | Edit Details Delete |

© 2025 - Dziennik_szkolny - [Privacy](#)

Dodawanie klasy:

Create

Klasa

Nazwa klasy

Wychowawca

Create

[Back to List](#)

1. Przejdź do **Klasy** → **Utwórz nowy**
2. Wprowadź nazwę klasy (np. "1A", "2B")
3. Wybierz wychowawcę z listy nauczycieli
4. Kliknij **Utwórz**

Przypisywanie przedmiotów do klasy:

1. Przejdź do **Przedmioty**
2. Edytuj przedmiot
3. Wybierz klasy, do których ma być przypisany przedmiot

4.2.5. Zarządzanie Przedmiotami

Panel zarządzania przedmiotami:

Dziennik szkolnyPanel Admin

admin (Admin)Wyloguj

Index

[Create New](#)

| Nazwa przedmiotu | |
|------------------|---|
| Matematyka | Edit Details Delete |
| Język Polski | Edit Details Delete |
| Historia | Edit Details Delete |
| Biologia | Edit Details Delete |

© 2025 - Dziennik_szkolny - [Privacy](#)

Dodawanie przedmiotu:

1. Przejdź do **Przedmioty** → **Utwórz nowy**
2. Wypełnij formularz:
 - Nazwa przedmiotu (np. "Matematyka")
 - Nauczyciel (wybierz z listy)
 - Klasy (zaznacz odpowiednie klasy)
3. Kliknij **Utwórz**

4.2.6. Zarządzanie Ocenami

Panel zarządzania ocenami:

Index

[Create New](#)

| Ocena | Opis | Data | Uczen | Przedmiot | |
|-------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------|---|
| 5 | Sprawdzian - równania | 12/1/2025 12:00:00 AM | Piotr Wiśniewski | Matematyka | Edit Details Delete |
| 4 | Kartkówka - geometria | 12/5/2025 12:00:00 AM | Piotr Wiśniewski | Matematyka | Edit Details Delete |
| 5 | Wypracowanie - wiersz | 11/28/2025 12:00:00 AM | Piotr Wiśniewski | Język Polski | Edit Details Delete |
| 3 | Odpowiedź ustna | 12/3/2025 12:00:00 AM | Piotr Wiśniewski | Historia | Edit Details Delete |
| 4 | Test - komórka | 12/8/2025 12:00:00 AM | Piotr Wiśniewski | Biologia | Edit Details Delete |
| 5 | Sprawdzian - funkcje | 12/1/2025 12:00:00 AM | Maria Zielińska | Matematyka | Edit Details Delete |
| 5 | Praca domowa | 12/4/2025 12:00:00 AM | Maria Zielińska | Matematyka | Edit Details Delete |
| 4 | Lektura - omówienie | 11/30/2025 12:00:00 AM | Maria Zielińska | Język Polski | Edit Details Delete |
| 5 | Referat | 12/2/2025 12:00:00 AM | Maria Zielińska | Historia | Edit Details Delete |
| 3 | Sprawdzian | 12/6/2025 12:00:00 AM | Tomasz Kaczmarek | Matematyka | Edit Details Delete |
| 4 | Kartkówka | 12/7/2025 12:00:00 AM | Katarzyna Lewandowska | Matematyka | Edit Details Delete |
| 5 | Aktywność | 12/9/2025 12:00:00 AM | Michał Dąbrowski | Język Polski | Edit Details Delete |
| 1 | gadanie na lekcji | 12/11/2025 12:00:00 AM | Marian Brickle | Matematyka | Edit Details Delete |
| 1 | gadanie na lekcji | 12/11/2025 12:00:00 AM | Marek Lowca | Matematyka | Edit Details Delete |

© 2025 - Dziennik_szkolny - [Privacy](#)

Dodawanie oceny:

Create

Ocena

Ocena

Opis

Data

Uczeń

Przedmiot

Create

[Back to List](#)

1. Przejdź do **Oceny** → **Utwórz nowy**

2. Wypełnij formularz:

- Wartość (1-6)
- Opis (np. "Kartkówka z trygonometrii")
- Data
- Uczeń (wybierz z listy)
- Przedmiot (wybierz z listy)

3. Kliknij **Utwórz**

Lista ocen wyświetla oceny z kolorowaniem:

- **Zielony** (5-6) - oceny bardzo dobre i celujące
- **Niebieski** (4-4.99) - oceny dobre
- **Żółty** (3-3.99) - oceny dostateczne
- **Czerwony** (<3) - oceny niedostateczne

4.2.7. Zarządzanie Kontami

Panel zarządzania kontami:

Index

[Create New](#)

| Nazwa | HasloHash | Rola | |
|----------|-----------|------------|---|
| admin | ***** | Admin | Edit Details Delete |
| teacher | ***** | Nauczyciel | Edit Details Delete |
| teacher2 | ***** | Nauczyciel | Edit Details Delete |
| student | ***** | Uczen | Edit Details Delete |
| student2 | ***** | Uczen | Edit Details Delete |
| parent | ***** | Rodzic | Edit Details Delete |
| polak | ***** | Uczen | Edit Details Delete |
| polak123 | ***** | Uczen | Edit Details Delete |
| imie | ***** | Nauczyciel | Edit Details Delete |
| konto | ***** | admin | Edit Details Delete |

Dodawanie konta:

Create

Konto

Nazwa

HasloHash

Rola

Create

[Back to List](#)

1. Przejdź do **Konta** → **Utwórz nowy**
2. Wypełnij formularz:
 - Nazwa użytkownika (login)
 - Hasło
 - Rola (Admin/Nauczyciel/Uczen/Rodzic)
3. Kliknij **Utwórz**

Zmiana hasła:

1. Edytuj konto
2. Wprowadź nowe hasło
3. Zapisz zmiany

4.2.8. Ogłoszenia

Panel zarządzania ogłoszeniami:

Dziennik szkolny

Panel Admin

admin (Admin)

Wyloguj

Index

[Create New](#)

| Tytuł | Treść | Data | |
|----------------------|--|------------------------|---|
| Ferie zimowe 2026 | Ferie zimowe odbędą się w terminie 20.01-02.02.2026. Życzymy udanego wypoczynku! | 12/1/2025 10:00:00 AM | Edit Details Delete |
| Zebrań rodziców | Zapraszamy na zebranie rodziców w dniu 15.12.2025 o godzinie 17:00 w salach klasowych. | 12/5/2025 2:30:00 PM | Edit Details Delete |
| Konkurs matematyczny | Zachęcamy do udziału w szkolnym konkursie matematycznym. Zapisy do 20.12.2025. | 12/8/2025 9:00:00 AM | Edit Details Delete |
| Świąteczne życzenia | Dyrekcja i grono pedagogiczne składają najlepsze życzenia świąteczne i noworoczne! | 12/10/2025 12:00:00 PM | Edit Details Delete |
| Zmiana planu lekcji | W czwartek 12.12 nastąpi zmiana planu lekcji z uwagi na szkolenie nauczycieli. | 12/11/2025 8:00:00 AM | Edit Details Delete |
| Brak jazdy | brak wjazdu do budynku | 12/11/2025 11:29:00 AM | Edit Details Delete |
| 123 | 123 | 12/19/2025 3:15:00 PM | Edit Details Delete |

© 2025 - Dziennik szkolny - [Privacy](#)

Tworzenie ogłoszenia:

Create Ogłoszenie

Tytuł

Treść

Data

dd/mm/yyyy, --:--

Create

[Back to List](#)

1. Przejdź do **Ogłoszenia** → **Utwórz nowy**
2. Wypełnij formularz:
 - Tytuł
 - Treść
 - Data (automatycznie ustawiana)
3. Kliknij **Utwórz**

Ogłoszenia są widoczne na dashboardach wszystkich użytkowników.

4.3. Panel Nauczyciela

Panel Nauczyciela

Witaj, Jan Kowalski

Moje przedmioty

Matematyka
Klasy: 1A, 1B, 2A

Biologia
Klasy: 1A

Wychowawstwo klas

1A
Liczba uczniów: 4

Ostatnie ogłoszenia

123
123
19.12.2025 15:15

Brak jazdy
brak wjazdu do budynku
11.12.2025 11:29

Zmiana planu lekcji
W czwartek 12.12 nastąpi zmiana planu lekcji z uwagi na szkolenie nauczycieli.
11.12.2025 08:00

Świąteczne życzenia
Dyrekcja i grono pedagogiczne składają najlepsze życzenia świąteczne i noworoczne!
10.12.2025 12:00

Konkurs matematyczny
Zachęcamy do udziału w szkolnym konkursie matematycznym. Zapisy do 20.12.2025.
08.12.2025 09:00

Po zalogowaniu nauczyciel ma dostęp do:

4.3.1. Dashboard Nauczyciela

Dashboard wyświetla:

- **Przedmioty prowadzone** - lista przedmiotów nauczyciela
- **Klasy, którym uczy** - wszystkie klasy, w których nauczyciel prowadzi zajęcia
- **Klasy wychowawcze** - jeśli nauczyciel jest wychowawcą
- **Uczniowie** - w klasach wychowawczych
- **Ostatnie ogłoszenia** - 5 najnowszych ogłoszeń

4.3.2. Menu Nauczyciela

- **Dashboard** - strona główna nauczyciela
- **Moi Uczniowie** - lista wszystkich uczniów w klasach nauczyciela
- **Oceny** - przeglądanie i zarządzanie ocenami
- **Raporty** - zaawansowane raporty i statystyki
- **Mój Profil** - edycja danych osobowych

4.3.3. Przeglądanie Ocen Uczniów

Oceny uczni[?]w

Klasa:

-- Wszystkie klasy --

Przedmiot:

-- Wszystkie przedmioty --

Filtruj

| Uczeń | Klasa | Przedmiot | Ocena | Opis | Data |
|-----------------------|-------|------------|-------|-----------------------|------------|
| Marian Brickle | 1A | Matematyka | 1 | gadanie na lekcji | 2025-12-11 |
| Marek Lowca | 1B | Matematyka | 1 | gadanie na lekcji | 2025-12-11 |
| Piotr Wiśniewski | 1A | Biologia | 4 | Test - komórka | 2025-12-08 |
| Katarzyna Lewandowska | 1B | Matematyka | 4 | Kartkówka | 2025-12-07 |
| Tomasz Kaczmarek | 1A | Matematyka | 3 | Sprawdzian | 2025-12-06 |
| Piotr Wiśniewski | 1A | Matematyka | 4 | Kartkówka - geometria | 2025-12-05 |
| Maria Zielińska | 1A | Matematyka | 5 | Praca domowa | 2025-12-04 |
| Piotr Wiśniewski | 1A | Matematyka | 5 | Sprawdzian - równania | 2025-12-01 |
| Maria Zielińska | 1A | Matematyka | 5 | Sprawdzian - funkcje | 2025-12-01 |

Liczba ocen: 9

Średnia: 3.56

Powr[?]ót do panelu

1. Przejdź do **Moi Uczniowie**
2. Kliknij **Zobacz oceny** przy wybranym uczniu
3. Zobaczysz wszystkie oceny ucznia z kolorowaniem
4. Możliwość filtrowania po przedmiocie

Funkcje:

- Wyświetlanie ocen z kolorowaniem
- Średnia ocen dla każdego przedmiotu
- Średnia ogólna ucznia

4.3.4. Raporty

Raport ocen

Uczen

Wszyscy uczniowie

Przedmiot

Wszystkie przedmioty

Data od

dd / mm / yyyy

Data do

dd / mm / yyyy

Filtruj

Statystyki: Liczba ocen: 14 | Średnia ocen: 3.86

| Data | Uczen | Klasa | Przedmiot | Ocena | Opis |
|------------|-----------------------|-------|--------------|-------|-----------------------|
| 11.12.2025 | Marian Brickle | 1A | Matematyka | 1 | gadanie na lekcji |
| 11.12.2025 | Marek Lowca | 1B | Matematyka | 1 | gadanie na lekcji |
| 09.12.2025 | Michał Dąbrowski | 1B | Język Polski | 5 | Aktywność |
| 08.12.2025 | Piotr Wiśniewski | 1A | Biologia | 4 | Test - komórka |
| 07.12.2025 | Katarzyna Lewandowska | 1B | Matematyka | 4 | Kartkówka |
| 06.12.2025 | Tomasz Kaczmarek | 1A | Matematyka | 3 | Sprawdzian |
| 05.12.2025 | Piotr Wiśniewski | 1A | Matematyka | 4 | Kartkówka - geometria |
| 04.12.2025 | Maria Zielińska | 1A | Matematyka | 5 | Praca domowa |
| 03.12.2025 | Piotr Wiśniewski | 1A | Historia | 3 | Odpowiedź ustna |
| 02.12.2025 | Maria Zielińska | 1A | Historia | 5 | Referat |
| 01.12.2025 | Piotr Wiśniewski | 1A | Matematyka | 5 | Sprawdzian - równania |

Nauczyciel ma dostęp do trzech rodzajów raportów:

1. Raport ogólny:

- Wszystkie oceny z wybranego okresu
- Możliwość filtrowania po:
 - Dacie
 - Uczniu
 - Klasie
 - Przedmiocie

2. Raport uczniów:

- Statystyki dla każdego ucznia:
 - Liczba ocen
 - Średnia ocen (kolorowana)
 - Klasa

3. Raport przedmiotów:

- Statystyki dla każdego przedmiotu:
 - Liczba klas
 - Liczba ocen
 - Średnia ocen (kolorowana)

4.3.5. Mój Profil (Nauczyciel)

Mój profil

| Dane osobowe | |
|--------------|------------------------|
| Imię: | Jan |
| Nazwisko: | Kowalski |
| Email: | jan.kowalski@szkola.pl |
| Telefon: | 123456780 |
| Wychowawca: | Tak |
| Login: | teacher |

Edytuj dane kontaktowe

Powrót do panelu

1. Kliknij **Mój Profil** w menu
2. Zobacz swoje dane:
 - Imię i nazwisko
 - Email
 - Telefon
 - Czy jesteś wychowawcą
 - Przypisane konto
3. Kliknij **Edytuj Profil** aby zmienić:
 - Email
 - Telefon

UWAGA: Nauczyciel może edytować tylko email i telefon. Inne dane może zmienić tylko administrator.

4.4. Panel Ucznia

4.4.1. Dashboard Ucznia

Panel Ucznia

Witaj, Piotr Wiśniewski

Moja klasa

1A

Wychowawca: Jan Kowalski

Srednia ocen

4.2

Liczba przedmiotów

4

Ostatnie oceny

| Data | Przedmiot | Ocena | Opis |
|-------|--------------|-------|-----------------------|
| 08.12 | Biologia | 4 | Test - komórka |
| 05.12 | Matematyka | 4 | Kartkówka - geometria |
| 03.12 | Historia | 3 | Odpowiedź ustna |
| 01.12 | Matematyka | 5 | Sprawdzian - równania |
| 28.11 | Język Polski | 5 | Wypracowanie - wiersz |

Zobacz wszystkie oceny

Ogłoszenia

123

123

19.12.2025

Brak jazdy

brak wjazdu do budynku

11.12.2025

Zmiana planu lekcji

W czwartek 12.12 nastąpi zmiana planu lekcji z uwagi na szkolenie nauczycieli.

11.12.2025

Świąteczne życzenia

Dyrekcja i grono pedagogiczne składają najlepsze życzenia świąteczne i noworoczne!

10.12.2025

Konkurs matematyczny

Dashboard wyświetla:

- **Informacje osobiste:**
 - Imię i nazwisko
 - Klasa
 - Email
 - Telefon
- **Ostatnie oceny** - 5 najnowszych ocen z kolorowaniem
- **Ostatnie ogłoszenia** - 5 najnowszych ogłoszeń

4.4.2. Menu Ucznia

- **Dashboard** - strona główna
- **Moje Oceny** - wszystkie oceny
- **Mój Profil** - edycja danych osobowych

4.4.3. Moje Oceny

Widok **Moje Oceny** zawiera:

Moje oceny

Srednie wg przedmiot

Biologia

4

1 ocen

Matematyka

4.5

2 ocen

Historia

3

1 ocen

Język Polski

5

1 ocen

Filtruj po przedmiocie:

Wszystkie przedmioty

| Data | Przedmiot | Ocena | Opis |
|------------|--------------|-------|-----------------------|
| 08.12.2025 | Biologia | 4 | Test - komórka |
| 05.12.2025 | Matematyka | 4 | Kartkówka - geometria |
| 03.12.2025 | Historia | 3 | Odpowiedź ustna |
| 01.12.2025 | Matematyka | 5 | Sprawdzian - równania |
| 28.11.2025 | Język Polski | 5 | Wypracowanie - wiersz |

1. Statystyki przedmiotowe:

- Nazwa przedmiotu
- Liczba ocen
- Średnia (kolorowana)

2. Lista wszystkich ocen:

- Data
- Przedmiot
- Ocena (kolorowana)
- Opis

Kolorowanie ocen:

- Zielony (≥5.0)
- Niebieski (≥4.0)
- Żółty (≥3.0)
- Czerwony (<3.0)

4.4.4. Mój Profil (Uczeń)

Mój profil

| Dane osobowe | |
|--------------|---------------|
| Imię: | Piotr |
| Nazwisko: | Wiśniewski |
| Email: | ki@student.pl |
| Telefon: | 111222333 |
| Klasa: | 1A |
| Login: | student |

Edytuj dane kontaktowe

Powrót do panelu

1. Kliknij **Mój Profil**
2. Zobacz swoje dane
3. Kliknij **Edytuj Profil** aby zmienić email i telefon

4.5. Panel Rodzica

4.5.1. Dashboard Rodzica

Dashboard wyświetla:

- **Informacje o dziecku:**
 - Imię i nazwisko
 - Klasa
 - Wychowawca
- **Ostatnie oceny dziecka** - 5 najnowszych ocen (kolorowane)
- **Ostatnie ogłoszenia**

4.5.2. Menu Rodzica

Panel Rodzica

Witaj, Barbara Wiśniewska

Informacje o dziecku

Imię i nazwisko: Piotr Wiśniewski

Klasa: 1A

Wychowawca: Jan Kowalski

Średnia ocen dziecka

4.2

Liczba ostatnich ocen

5

Liczba przedmiotów

4

Ostatnie oceny dziecka

| Data | Przedmiot | Ocena | Opis |
|-------|--------------|-------|-----------------------|
| 08.12 | Biologia | 4 | Test - komórka |
| 05.12 | Matematyka | 4 | Kartkówka - geometria |
| 03.12 | Historia | 3 | Odpowiedź ustna |
| 01.12 | Matematyka | 5 | Sprawdzian - równania |
| 28.11 | Język Polski | 5 | Wypracowanie - wiersz |

Zobacz wszystkie oceny

Ogłoszenia

123

123

19.12.2025

Brak jazdy

brak wjazdu do budynku

11.12.2025

Zmiana planu lekcji

W czwartek 12.12 nastąpi zmiana planu lekcji z uwagi na szkolenie nauczycieli.

11.12.2025

- **Dashboard** - strona główna
- **Oceny Dziecka** - wszystkie oceny dziecka
- **Mój Profil** - edycja danych osobowych

4.5.3. Oceny Dziecka

Oceny - Piotr Wiśniewski

Przedmiot:

-- Wszystkie przedmioty --

Filtruj

Statystyki według przedmiotów

| Przedmiot | Liczba ocen | Średnia |
|--------------|-------------|---------|
| Biologia | 1 | 4 |
| Matematyka | 2 | 4.5 |
| Historia | 1 | 3 |
| Język Polski | 1 | 5 |

| Przedmiot | Ocena | Opis | Data |
|--------------|-------|-----------------------|------------|
| Biologia | 4 | Test - komórka | 2025-12-08 |
| Matematyka | 4 | Kartkówka - geometria | 2025-12-05 |
| Historia | 3 | Odpowiedź ustna | 2025-12-03 |
| Matematyka | 5 | Sprawdzian - równania | 2025-12-01 |
| Język Polski | 5 | Wypracowanie - wiersz | 2025-11-28 |

Liczba ocen: 5

Średnia: 4.2

Powrót do panelu

Przedmioty dziecka

Widok zawiera:

1. Statystyki przedmiotowe (jak u ucznia):

- Przedmiot
- Liczba ocen
- Średnia (kolorowana)

2. Lista wszystkich ocen dziecka:

- Data
- Przedmiot
- Ocena (kolorowana)
- Opis

3. Średnia ogólna dziecka (kolorowana)

Funkcje dla rodzica:

- Pełny monitoring postępów dziecka
- Szczegółowe statystyki przedmiotowe
- Wizualizacja ocen przez kolorowanie

4.5.4. Mój Profil (Rodzic)

Mój Profil

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Imię | Barbara |
| Nazwisko | Wiśniewska |
| Email | barbara.wisniewska@email.pl |
| Telefon | 555666777 |
| Dziecko | Piotr Wiśniewski |
| Klasa dziecka | |
| Konto użytkownika | parent |

Edytuj dane kontaktowePowrót do Dashboard

© 2025 - Dziennik_szkolny - [Privacy](#)

Analogicznie jak u innych ról - możliwość edycji email i telefonu.

4.6. Wylogowanie

Aby wylogować się z systemu:

1. Kliknij **Wyloguj** w prawym górnym rogu menu
2. Zostaniesz przekierowany na stronę logowania

5. ZREALIZOWANE FUNKCJONALNOŚCI

5.1. Podstawowe Funkcjonalności (Punktowane)

modyfikacja listy uczniów należących do poszczególnych klas - 2 pkt

Realizacja:

- Pełny CRUD (Create, Read, Update, Delete) dla uczniów
- Przypisywanie uczniów do klas
- Walidacja danych (imię, nazwisko wymagane)
- Powiązanie z kontem użytkownika

Kontroler: `UczniowieController.cs`

Widoki: `Views/Uczniowie/`

tworzenie listy przedmiotów oraz przyporządkowywanie ich do różnych klas - 2 pkt

Realizacja:

- CRUD dla przedmiotów
- Relacja wiele-do-wielu między przedmiotami a klasami
- Przypisywanie nauczycieli do przedmiotów
- Lista klas dla każdego przedmiotu

Kontroler: `PrzedmiotyController.cs`

Widoki: `Views/Przedmioty/`

Dodawanie nauczycieli do przedmiotów i wychowawców do klas - 2 pkt

Realizacja:

- CRUD dla nauczycieli
- Przypisywanie nauczyciela jako wychowawcy klasy (pole `WychowawcaId` w klasie)
- Przypisywanie nauczyciela do przedmiotu (pole `NauczycielId`)

Kontrolery: `NauczycieleController.cs`, `KlasyController.cs`

Widoki: `Views/Nauczyciele/`, `Views/Klasy/`

możliwość edycji danych osobowych uczniów, nauczycieli oraz rodziców w ramach ich profili użytkowników - 4 pkt

Realizacja:

- Osobne profile dla uczniów, nauczycieli i rodziców
- Funkcje `MyProfile` i `EditProfile` w kontrolerach:
 - `StudentController.cs`

- `TeacherController.cs`
- `ParentController.cs`
- Bezpieczna edycja (tylko email i telefon)

konta nauczycieli, uczniów oraz rodziców - 2 pkt

Realizacja:

- System autentykacji oparty na Cookie Authentication
- 4 role: Admin, Nauczyciel, Uczeń, Rodzic
- Model `Konto` z polami: Id, Nazwa, HasloHash, Rola

Kontroler: `AccountController.cs`

Serwis: `AuthService.cs`

Funkcje:

- Logowanie (`Login`)
- Wylogowanie (`Logout`)
- Odmowa dostępu (`AccessDenied`)
- Sprawdzanie uprawnień w kontrolerach

przeglądanie zestawień ocen z zadanego okresu dla wybranych uczniów oraz przedmiotów - 2 pkt

Realizacja:

- Moduł raportów dostępny dla nauczycieli i administratorów
- 3 typy raportów:
 1. **Raport ogólny** - wszystkie oceny z filtrowaniem
 2. **Raport uczniów** - statystyki per uczeń
 3. **Raport przedmiotów** - statystyki per przedmiot

Kontroler: `RaportyController.cs`

Widoki: `Views/Raporty/`

Funkcje filtrowania:

- Data od/do
- Wybór ucznia
- Wybór klasy
- Wybór przedmiotu

lista ogłoszeń na głównej stronie serwisu - 2 pkt

Realizacja:

- Lista ogłoszeń widoczna na dashboardach wszystkich użytkowników
- 5 najnowszych ogłoszeń wyświetlanych na stronie głównej każdej roli
- CRUD dla ogłoszeń (dostępny dla administratora)
- Model `Ogloszenie` z polami: Tytuł, Treść, Data
- Sortowanie ogłoszeń po dacie (najnowsze na górze)

Kontroler: `OgloszeniaController.cs`

Widoki: `Views/Ogloszenia/`

Wyświetlanie na dashboardach:

- **Dashboard Ucznia** - sekcja "Ogłoszenia" z 5 najnowszymi
- **Dashboard Nauczyciela** - sekcja "Ostatnie ogłoszenia"
- **Dashboard Rodzica** - sekcja "Ogłoszenia"
- **Strona główna (Home)** - lista wszystkich ogłoszeń dla niezalogowanych/administratorów

Funkcjonalności:

- Tworzenie ogłoszeń przez administratora
- Wyświetlanie tytułu, treści i daty
- Edycja i usuwanie ogłoszeń (admin)

5.3. Podsumowanie Punktacji

| Funkcjonalność | Punkty |
|---------------------------|--------|
| Modyfikacja listy uczniów | 2 |

| Funkcjonalność | Punkty |
|---|---------------|
| Lista przedmiotów i przypisanie do klas | 2 |
| Nauczyciele do przedmiotów i wychowawcy | 2 |
| Edycja danych osobowych w profilach | 4 |
| Konta dla wszystkich ról | 2 |
| Przeglądanie zestawień ocen | 2 |
| Lista ogłoszeń na głównej stronie | 2 |
| SUMA | 16 |
