

# Raport - Aplikacje Sieciowe

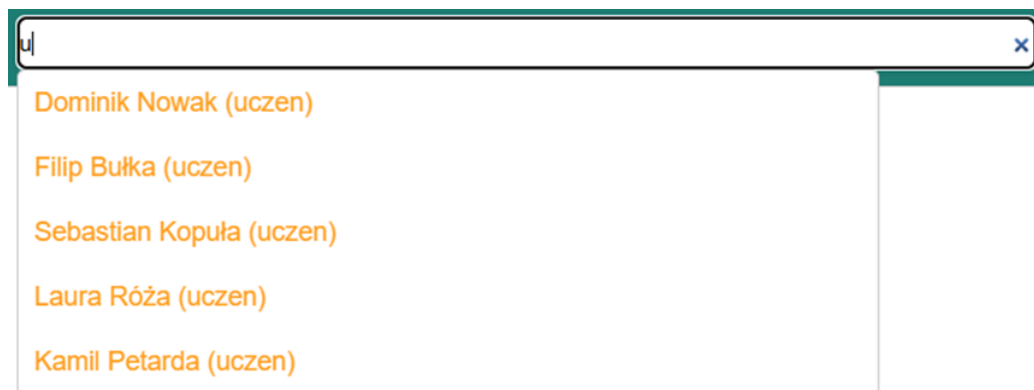
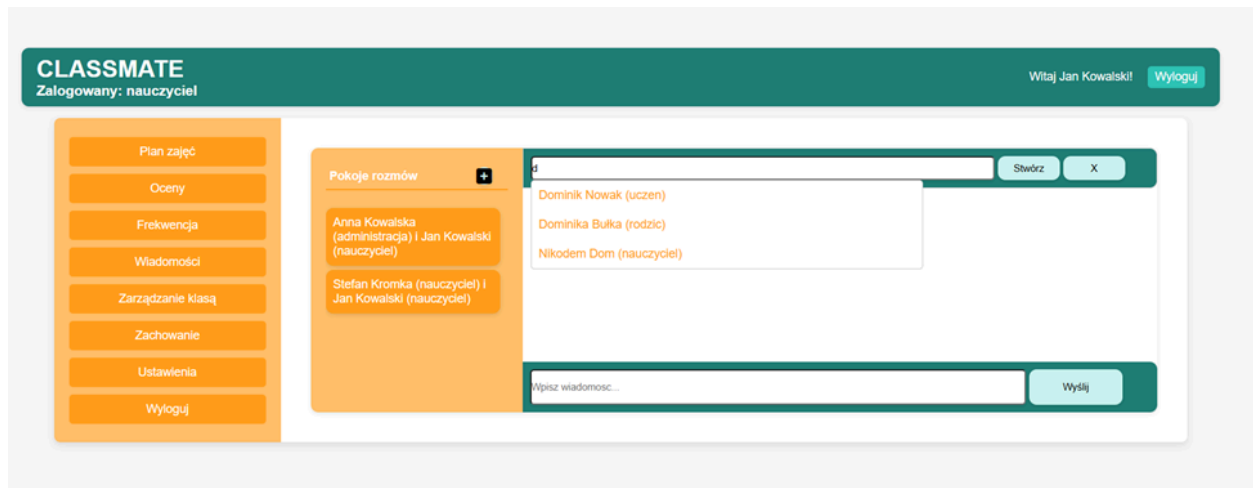
## CLASSMATE

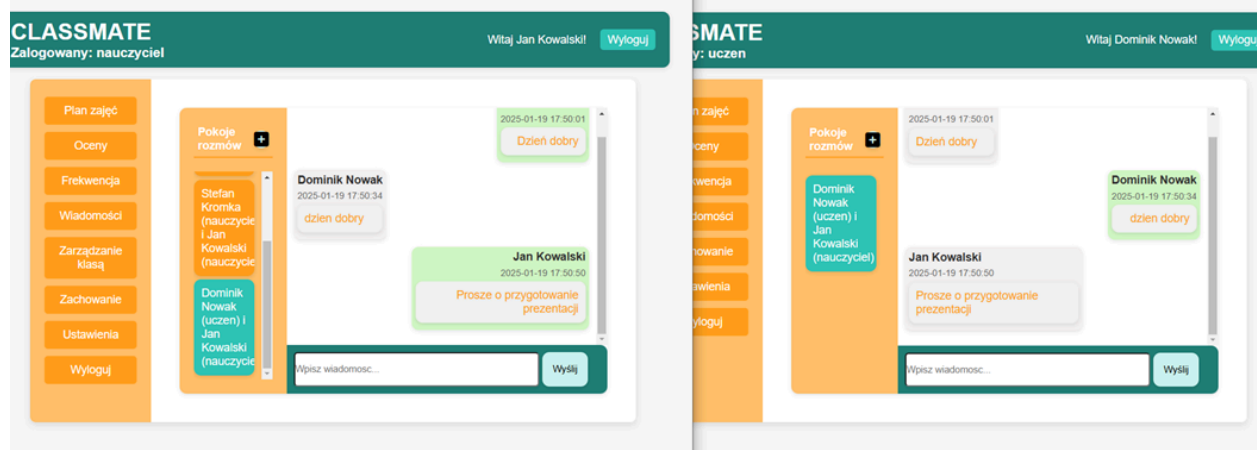
**Grupa:** Maciej Kusiak, Julia Trzeciakiewicz, Wiktoria Szatlak, Oktawian Wilgórski

**CLASSMATE** to aplikacja do zarządzania szkołą, przeznaczona dla administracji, nauczycieli, rodziców i uczniów. Umożliwia komunikację, zarządzanie harmonogramami, ocenami, obecnościami, ułatwiając codzienne funkcjonowanie szkoły.

Widok wiadomości:

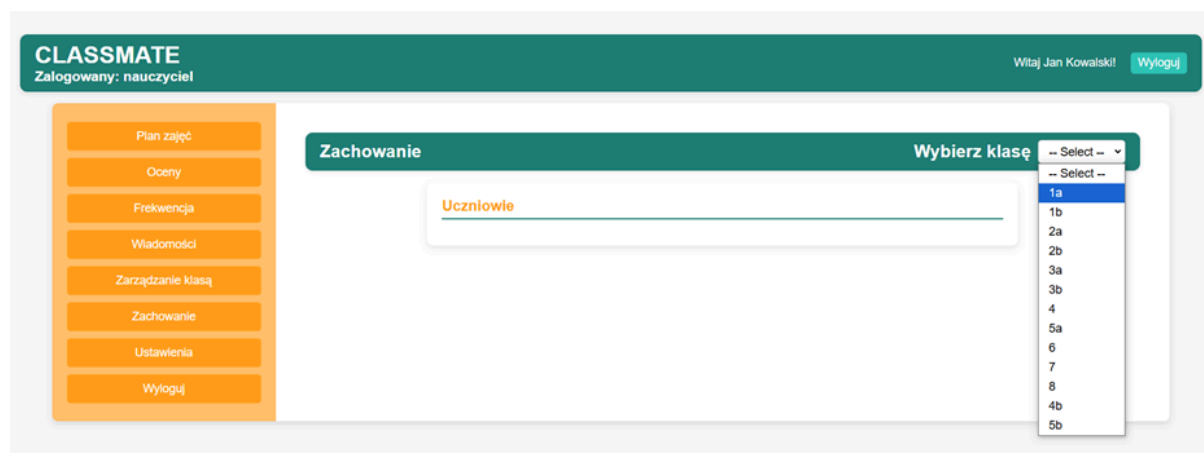
W tym widoku użytkownik ma możliwość tworzenia pokoi rozmów, wyszukiwanie użytkowników jest filtrowane poprzez imię, nazwisko oraz profesję. Wiadomości są wysyłane w czasie rzeczywistym.





Widok zachowania (nauczyciel):

W tym widoku nauczyciel wybiera klasę, po wyborze klasy pojawia się lista uczniów, nauczyciel wybiera ucznia, któremu chce wstawić zachowanie (uwagę lub osiągnięcie).



CLASSMATE

Zalogowany: nauczyciel

Witaj Jan Kowalski!Wyloguj

Plan zajęć

Oceny

Frekwencja

Wiadomości

Zarządzanie klasą

Zachowanie

Ustawienia

Wyloguj

Zachowanie

Wybierz klasę1a

Uczniowie

Dominik Nowak

Dodaj

Filip Bułka

Dodaj

Uczniowie

Dominik Nowak

Dodaj

Filip Bułka

Dodaj

## Dodaj Zachowanie

Rodzaj Zachowania

-- Wybierz --

Szczegóły

Opisz zachowanie...

Zatwierdź

### Rodzaj Zachowania

-- Wybierz --

-- Wybierz --

Uwaga

Osiągnięcie

## Dodaj Zachowanie

### Rodzaj Zachowania

Uwaga

### Szczegóły

Dominik nie uważa na zajęciach

Zatwierdź

Widok zachowania (uczeń):

W tym widoku uczeń może sprawdzić swoje zachowanie:

CLASSMATE

Zalogowany: uczeń

Witaj Dominik Nowak! Wyloguj

Plan zajęć

Oceny

Frekwencja

Wiadomości

Zachowanie

Ustawienia

Wyloguj

Twoje zachowanie

Uwagi

Dominik nie uważa na zajęciach

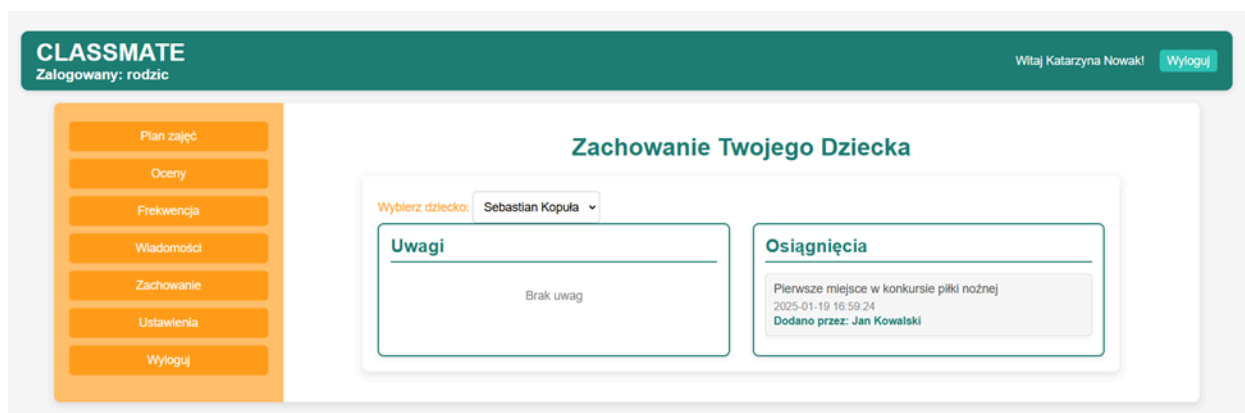
2025-01-19 16:57:55

Jan Kowalski

Osiągnięcie

Brak osiągnięć

W tym widoku rodzic może sprawdzić zachowanie swoich dzieci:



Widok ocen (uczeń):

W tym widoku uczeń może zobaczyć swoje oceny. Oceny zostały podzielone na 4 podkategorie: sprawdziany, prace klasowe, zadania domowe, aktywność. Przedmioty są wyświetlane wierszami, uczeń widzi swoją średnią z danego przedmiotu.

CLASSMATE

Zalogowany: uczen

Witaj Sebastian Kopuła!

Wyloguj

Plan zajęć

Oceny

Frekwencja

Wiadomości

Zachowanie

Ustawienia

Wyloguj

| Przedmiot    | Sprawdzian | Prace klasowe | Zadania domowe | Aktywność | Średnia ważona |
|--------------|------------|---------------|----------------|-----------|----------------|
| Język polski | 2 3 4 5    | 4             | 3              |           | 3.56           |
| Matematyka   | 4          | 5             |                |           | 4.50           |

Dodatkowo na ocenę można nakliknąć i wtedy wyświetli się więcej informacji

CLASSMATE

Zalogowany: uczen

Witaj Sebastian Kopuła!

Wyloguj

Ocena: 2

Waga: 3

Data: 2024-01-12

Status: Sprawdzian

Opis: Nie ma lipy

Wiadomości

Zachowanie

Zadania domowe

Wyświetli się ocena, waga oceny, data kiedy uczeń dostał ocenę, rodzaj oceny (czyli status) oraz opis oceny.

Dodatkowo widok dostosowuje się do wielkości okienka przeglądarki

Plan  
zajęć

Oceny

Frekwencja

Wiadomości

Zachowanie

Ustawienia

Wyloguj

Przedmiot

Sprawdzian

Prace klasowe

Zadania domowe

Aktywność

Średnia ważona

Język polski

2

3

4

5

4

3

3.56

Matematyka

4

5

4.50

Widok ocen dla rodzica.

W tym widoku rodzic może zobaczyć oceny swoich dzieci. Rodzic może posiadać wiele dzieci. Tak wygląda szablon bez wpisanych ocen. Widok działa tak samo, jak widok dla ucznia, również można kliknąć na konkretną ocenę, aby wyświetlić więcej informacji.

CLASSMATE

Zalogowany: rodzic

Witaj Katarzyna Nowak!

Wyloguj

Plan zajęć

Oceny

Frekwencja

Wiadomości

Zachowanie

Ustawienia

Wyloguj

Dziecko: Dominik Nowak

Przedmiot

Sprawdzian

Prace klasowe

Zadania domowe

Aktywność

Średnia ważona

Dziecko: Piotr Tomaszewski

Przedmiot

Sprawdzian

Prace klasowe

Zadania domowe

Aktywność

Średnia ważona

Ocena: 5

Waga: 3

Data: 2024-01-12

Status: Sprawdzian

Opis: Jest gicior



Widok zarządzania klasą dla nauczyciela

W tym widoku nauczyciel może zobaczyć swoje klasy oraz swoich uczniów, a także edytować ich dane m.in. przypisać ich rodzica. Dodatkowo wyświetlany jest email i nr telefonu rodzica.

CLASSMATE

Zalogowany: nauczyciel

Witaj Bożena Czapa! Wyloguj

Plan zajęć

Oceny

Frekwencja

Wiadomości

Zarządzanie klasą

Zachowanie

Ustawienia

Wyloguj

Zarządzanie klasą

Twoje klasy i uczniowie

1B

| Imię      | Nazwisko      | Email                | Numer telefonu  | Adres                              | Rodzic             | Akcje  | Email                  | Numer           |
|-----------|---------------|----------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------|--------|------------------------|-----------------|
| Sebastian | Kopuła        | sebkop@wp.pl         | +48 543 564 233 | Bydgoszcz ul. Gdańska 24           | Zbigniew Kowalczyk | Edytuj | zkowalczyk@example.com | +48 535 456 790 |
| Natalia   | Wojciechowska | nwojciechowska@wp.pl | +48 517 890 123 | ul. Nad Strugą 9, 85-230 Bydgoszcz | Piotr Zieliński    | Edytuj | pzielski@example.com   | +48 536 567 891 |

## Edytuj ucznia

Imię:

Sebastian

Nazwisko:

Kopuła

Email:

sebkop@wp.pl

Numer telefonu:

+48 543 564 233

Adres:

Bydgoszcz ul. Gdańska 24

Rodzic:

Brak

▼

Zapisz zmiany

Widok ustawień

Szablon umożliwia zmianę danych użytkownika, w tym także zmianę hasła.

[Powrót](#) **Ustawienia**

**Dane osobowe**

**Imię:**

**Nazwisko:**

**Email:**

**Numer telefonu:**

**Adres:**

**Nowe hasło:**

**Potwierdź hasło:**

[Zapisz zmiany](#)

Widok frekwencji(nauczyciel):

Nauczyciel w czasie sprawdzania obecności wybiera klasę i przedmiot. Następnie wyświetlają się uczniowie danej klasy oraz daty zajęć z danego przedmiotu. W siatce nauczyciel wpisuje zgodnie z legendą frekwencję uczniów. Siatka jest dopasowana do okna z możliwością przesuwania suwakiem do późniejszych lekcji. Gdy przesuwamy kolumna z uczniami jest przypięta, jest cały czas widoczna. Po komórkach można przemieszczać się strzałkami na klawiaturze. Na koniec naciska przycisk “zatwierdź zmiany”, co powoduje dodanie informacji do bazy danych. Jeżeli wprowadzono poprawnie, pojawi się komunikat informujący o sukcesie.

**Obecność uczniów** Wybierz klasę: 1A ▾ Wybierz przedmiot: Matematyka ▾ **Zatwierdź**

Legenda: o - obecny - - nieobecny u - usprawiedliwiony s - spóźniony

| Uczeń         | 2025-01-06 09:00:00            | 2025-01-13 09:00:00            | 2025-01-20 09:00:00            | 2025-01-27 09:00:00           |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Dominik Nowak | u(wizyta u lekarza)            | -                              | -                              |                               |
| Filip Bułka   | <input type="text" value="o"/> | <input type="text" value="o"/> | <input type="text" value="o"/> | <input type="text" value=""/> |
| Zofia Nowak   | <input type="text" value="o"/> | <input type="text" value="o"/> | <input type="text" value="o"/> | <input type="text" value=""/> |

**Zatwierdź zmiany**

Komunikat sukcesu:

**Komunikat ze strony 127.0.0.1:5000**  
Zmiany zapisane!  
**OK**

**Obecność uczniów** Wybierz klasę: 1A ▾ Wybierz przedmiot: Matematyka ▾

Widok frekwencji(uczeń):

Uczeń ma możliwość sprawdzenia swojej frekwencji. Po wybraniu frekwencji pojawia się plan zajęć ucznia, a na nim kolory odpowiednio jeżeli: obecny-zielony, nieobecny-czerwony, spóźniony-niebieski, usprawiedliwiony-żółty. Po kliknięciu w lekcję wyświetlają się szczegółowe informacje.

< >

Dziś

styczeń 2025

Miesiąc Tydzień Dzień

| pon.  | wt.   | śr.                             | czw.               | pt.         | sob. | niedz. |
|---|---|---------------------------------|--------------------|-------------|------|--------|
| 30  | 31  | 1                               | 2                  | 3           | 4    |        |
|   | 09 Plastyka<br>10 Biologia<br>11 Matematyka | 09 Muzyka<br>10 Język angielski | 09 Język niemiecki | 09 Historia |      |        |
| 6   | 7   | 8                               | 9                  | 10          | 11   | 12     |
| 09 Matematyka<br>10 Język polski<br>11 Historia | 09 Plastyka<br>10 Biologia<br>11 Matematyka | 09 Muzyka<br>10 Język angielski | 09 Język niemiecki | 09 Historia |      |        |
| 13  | 14  | 15                              | 16                 | 17          | 18   | 19     |
| 09 Matematyka<br>10 Język polski<br>11 Historia | 09 Plastyka<br>10 Biologia<br>11 Matematyka | 09 Muzyka<br>10 Język angielski | 09 Język niemiecki | 09 Historia |      |        |
| 20  | 21  | 22                              | 23                 | 24          | 25   | 26     |
| 09 Matematyka<br>10 Język polski<br>11 Historia | 09 Plastyka<br>10 Biologia<br>11 Matematyka | 09 Muzyka<br>10 Język angielski | 09 Język niemiecki | 09 Historia |      |        |
| 27  | 28  | 29                              | 30                 | 31          | 1    | 2      |
| 09 Matematyka<br>10 Język polski<br>11 Historia | 09 Plastyka<br>10 Biologia<br>11 Matematyka | 09 Muzyka<br>10 Język angielski | 09 Język niemiecki | 09 Historia |      |        |
| 3   | 4   | 5                               | 6                  | 7           | 8    | 9      |

Okienko z szczegółowymi informacjami:

ane (2 046) - ... [Rozwiązane]

SYSTEM... Kurs Excela i VBA

Komunikat ze strony 127.0.0.1:5000

Przedmiot: Matematyka  
W sali numer: 105  
Status: Nieobecny

OK

< >

Dziś

Miesiąc Tydzień Dzień

| pon. 13 | wt. 14                        | śr. 15                    | czw. 16                          | pt. 17.01                      | sob. 18.01              | niedz. 19.01 |
|---------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| all-day |                               |                           |                                  |                                |                         |              |
| 08      |                               |                           |                                  |                                |                         |              |
| 09      |                               |                           |                                  |                                |                         |              |
| 10      | 9:00 - 9:45<br>Matematyka     | 9:00 - 9:45<br>Plastyka   | 9:00 - 9:45<br>Muzyka            | 9:00 - 9:45<br>Język niemiecki | 9:00 - 9:45<br>Historia |              |
| 11      | 10:00 - 10:45<br>Język polski | 10:00 - 10:45<br>Biologia | 10:00 - 10:45<br>Język angielski |                                |                         |              |

Widok frekwencji(rodzic):

Rodzic ma możliwość wybrania dziecka, którego frekwencje chce zobaczyć(jeżeli ma kilka dzieci). Potem podobnie jak w widoku ucznia widzi frekwencje swojego dziecka. Funkcja dodatkowa przy rodzicu to usprawiedliwianie. Po kliknięciu w lekcje gdzie dziecko było nieobecne, wyświetla się okienko do podania powodu. Po zatwierdzeniu widzimy, że zmienił się status ucznia na tej lekcji. Zmiany pokazują się także nauczycielowi. Nauczyciel widzi usprawiedliwioną nieobecność, widzi także powód.



Okienko do usprawiedliwienia:

he (2 046) -... [Rozwiązane] SYSTEM...

Wybierz dziecko: Dz

< >

Dz

Komunikat ze strony 127.0.0.1:5000

Podaj powód usprawiedliwienia:

OK Anuluj

pon. 13.01

wt. 14.01

śr. 15.01

czw. 16.01

pt. 17.01

Komunikat zmiany:

Wybierz dziecko:

<

>

Dziś

13 – 19 sty 2025

Miesiąc

Tydzień

Dzień

Komunikat ze strony 127.0.0.1:5000

Usprawiedliwienie zapisane.  
Powód: spóźnienie na autobus

OK

Dziecka

|         | pon. 13.01                    | wt. 14.01                 | śr. 15.01                        | czw. 16.01                     | pt. 17.01               | sob. 18.01 | niedz. 19.01 |
|---------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------|--------------|
| all-day |                               |                           |                                  |                                |                         |            |              |
| 06      |                               |                           |                                  |                                |                         |            |              |
| 07      |                               |                           |                                  |                                |                         |            |              |
| 08      |                               |                           |                                  |                                |                         |            |              |
| 09      | 9:00 - 9:45<br>Matematyka     | 9:00 - 9:45<br>Plastyka   | 9:00 - 9:45<br>Muzyka            | 9:00 - 9:45<br>Język niemiecki | 9:00 - 9:45<br>Historia |            |              |
| 10      | 10:00 - 10:45<br>Język polski | 10:00 - 10:45<br>Biologia | 10:00 - 10:45<br>Język angielski |                                |                         |            |              |
| 11      |                               |                           |                                  |                                |                         |            |              |

Wygląd zmian u nauczyciela:

Obecność uczniów

Wybierz klasę: 1A

Wybierz przedmiot: Matematyka

Zatwierdź

Legenda:

o - obecny

- - nieobecny

u - usprawiedliwiony

s - spóźniony

| Uczeń         | 2025-01-06 09:00:00 | 2025-01-13 09:00:00      | 2025-01-20 09:00:00 | 2025-01-27 09:00:00 |
|---------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| Dominik Nowak | u(wizyta u lekarza) | u(spóźnienie na autobus) | -                   |                     |
| Filip Bułka   | o                   | o                        | o                   |                     |
| Zofia Nowak   | o                   | o                        | o                   |                     |

## WIDOK ADMINISTRATORA

Administrator jest odpowiedzialny za sprawy organizacyjne w placówce szkolnej takie jak tworzenie kont nowym użytkownikom, dodawanie przedmiotów oraz przypisywanie ich do nauczycieli, tworzenie planu lekcji, zarządzanie wszystkimi klasami w szkole, takie jak zmiana wychowawcy oraz dodawanie uczniów do klasy.

Dodawanie nowego przedmiotu:

CLASSMATE

Zalogowany: administracja

Witaj Grzegorz Brzeczyszczykiewicz!

Wyloguj

Stwórz konto

Zarządzanie przedmiotami

Zarządzanie planem lekcji

Zarządzanie klasami

Lista pracowników oraz uczniów

Wiadomości

Ustawienia

Wyloguj

Dodawanie nowego przedmiotu

Nazwa przedmiotu:

Dodaj przedmiot

Przypisanie nauczyciela do przedmiotu:

Wybierz nauczyciela: 

Wybierz nauczyciela

Wybierz przedmiot: 

Wybierz przedmiot

Potwierdź

W tym widoku administrator może dodać nowy przedmiot, który później będzie mógł być dodany do planu lekcji. W tym widoku również można przypisać nauczycielowi przedmiot, który może nauczać.

Stwórz konto

Zarządzanie przedmiotami

Zarządzanie planem lekcji

Zarządzanie klasami

Lista pracowników oraz uczniów

Wiadomości

Ustawienia

Wyloguj

Tworzenie planu lekcji:

Wybierz klasę: 1A

Dodaj lekcję do planu

< > Dzisiaj

styczeń 2025

Miesiąc Tydzień Dzień

| pon.  | wt.   | śr.                                   | czw.                     | pt.               | sob. | niedz. |
|---|---|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|------|--------|
| 30<br>09 Plastyka<br>10 Biologia<br>11 Matematyka     | 31<br>09 Muzyka<br>10 Język angielski             | 1<br>09 Język niemiecki               | 2<br>09 Historia         | 3                 | 4    | 5      |
| 6<br>09 Matematyka<br>10 Język polski<br>11 Historia  | 7<br>09 Plastyka<br>10 Biologia<br>11 Matematyka  | 8<br>09 Muzyka<br>10 Język angielski  | 9<br>09 Język niemiecki  | 10<br>09 Historia | 11   | 12     |
| 13<br>09 Matematyka<br>10 Język polski<br>11 Historia | 14<br>09 Plastyka<br>10 Biologia<br>11 Matematyka | 15<br>09 Muzyka<br>10 Język angielski | 16<br>09 Język niemiecki | 17<br>09 Historia | 18   | 19     |
| 20<br>09 Matematyka<br>10 Język polski<br>11 Historia | 21<br>09 Plastyka<br>10 Biologia<br>11 Matematyka | 22<br>09 Muzyka<br>10 Język angielski | 23<br>09 Język niemiecki | 24<br>09 Historia | 25   | 26     |
| 27<br>09 Matematyka<br>10 Język polski<br>11 Historia | 28<br>09 Plastyka<br>10 Biologia<br>11 Matematyka | 29<br>09 Muzyka<br>10 Język angielski | 30<br>09 Język niemiecki | 31<br>09 Historia | 1    | 2      |
| 3   | 4   | 5                                     | 6                        | 7                 | 8    | 9      |

Po wybraniu danej klasy możemy zobaczyć ich plan lekcji.

Informacje o lekcji

Przedmiot: Muzyka

Nauczyciel: Katarzyna Nowak

Godzina rozpoczęcia: 15.01.2025, 09:00:00

Numer sali: 11

×

sob.

30

09

Plastyka

31

09

Muzyka

1

09

Język niemiecki

2

09

Historia

3

09

Historia

Po kliknięciu w jedną z wybranych lekcji w planie możemy zobaczyć więcej informacji takich jak nauczyciel, godzina rozpoczęcia oraz numer sali.

Wybierz typ lekcji: ☒ Standardowe dodawanie ☐ Dodanie pojedynczej lekcji

Wybierz klasę: 

Wybierz klasę ▾

Wybierz nauczyciela: 

Wybierz nauczyciela ▾

Wybierz przedmiot: 

Wybierz przedmiot ▾

Godzina rozpoczęcia: 

-- : --

Numer sali:

Wybierz dzień tygodnia: 

Wybierz dzień tygodnia ▾

Początek semestru: 

dd . mm . rrrr 📅

Koniec semestru: 

dd . mm . rrrr 📅

Dodaj lekcję

Przy dodawaniu lekcji możemy wybrać czy lekcja ma być dodana na cały semestr czy może ma odbyć się jednorazowo np. Jako spotkanie organizacyjne.

Wybierz typ lekcji: ☐ Standardowe dodawanie ☒ Dodanie pojedynczej lekcji

Wróć

Wybierz klasę: 

Wybierz klasę ▾

Wybierz nauczyciela: 

Wybierz nauczyciela ▾

Wybierz przedmiot: 

Wybierz przedmiot ▾

Godzina rozpoczęcia: 

-- : --

Numer sali:

Dokładna data jeśli lekcja ma pojawić się jednorazowo 

dd . mm . rrrr 📅

Dodaj lekcję



CLASSMATE  
Zalogowany: administracja

Witaj Grzegorz Brzęczyszczykiewicz! Wyloguj

Stwórz konto

Zarządzanie przedmiotami

Zarządzanie planem lekcji

Zarządzanie klasami

Lista pracowników oraz uczniów

Wiadomości

Ustawienia

Wyloguj

Zarządzanie klasami

Wyszukaj klasę

Stwórz nową klasę

| Nazwa klasy | Wychowawca           | Opcje  |
|-------------|----------------------|--------|
| 3A          | Piotr Nowak          | Edytuj |
| 3B          | Katarzyna Wiśniewska | Edytuj |

W zarządzaniu klasami wystarczy wpisać numer klasy i tabela automatycznie się aktualizuje wyświetlając wszystkie klasy, które zawierają wyszukiwaną frazę w nazwie. Na tym widoku widzimy wychowawcę klasy oraz możemy ją edytować.

CLASSMATE

Witaj Grzegorz Brzęczyszczykiewicz! Wyloguj

Stwórz konto

Zarządzanie przedmiotami

Zarządzanie planem lekcji

Zarządzanie klasami

Lista pracowników oraz uczniów

Wiadomości

Ustawienia

Wyloguj

Edytowanie klasy

Wróć do poprzedniej strony

Nazwa klasy:

Wychowawca:

Uczniowie w klasie:

| Imię i nazwisko uczniów |
|-------------------------|
| Kamil Petarda           |
| Andrzej Kubiak          |

Tutaj jest możliwość zmiany nazwy klasy (np. Stworzenie klasy 3C), zmiana wychowawcy:

CLASSMATE

Witaj Grzegorz Brzęczyszczykiewicz! Wyloguj

Stwórz konto

Zarządzanie przedmiotami

Zarządzanie planem lekcji

Zarządzanie klasami

Lista pracowników oraz uczniów

Wiadomości

Ustawienia

Wyloguj

Wybierz wychowawcę

Wróć do poprzedniej strony

Wybierz

☐

☐

Imię i nazwisko

Jakub Wójcik

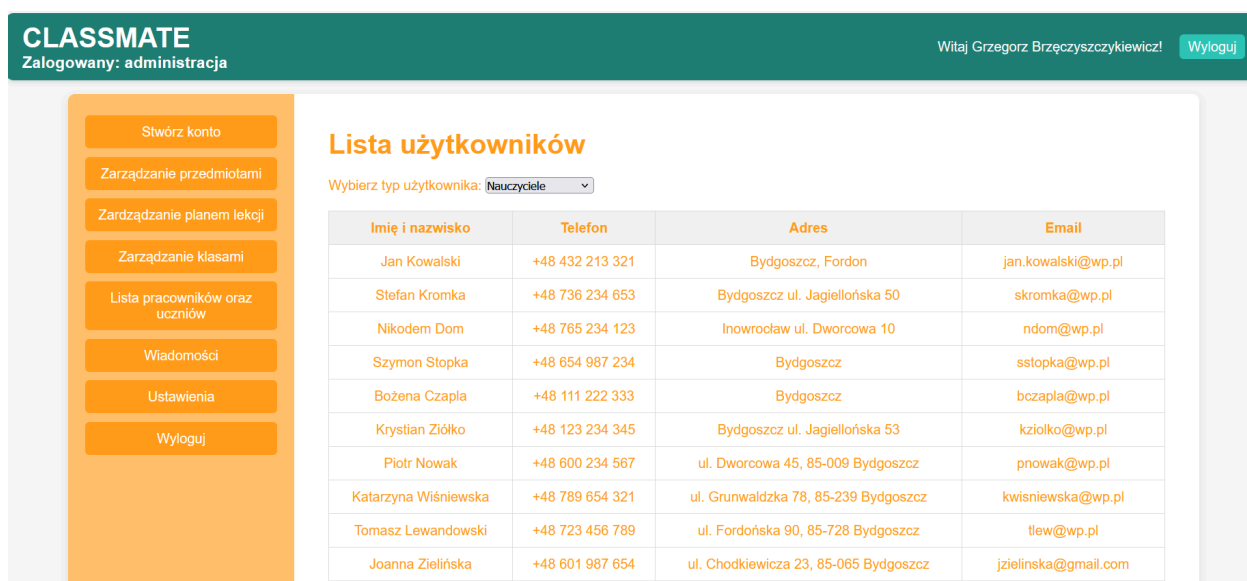
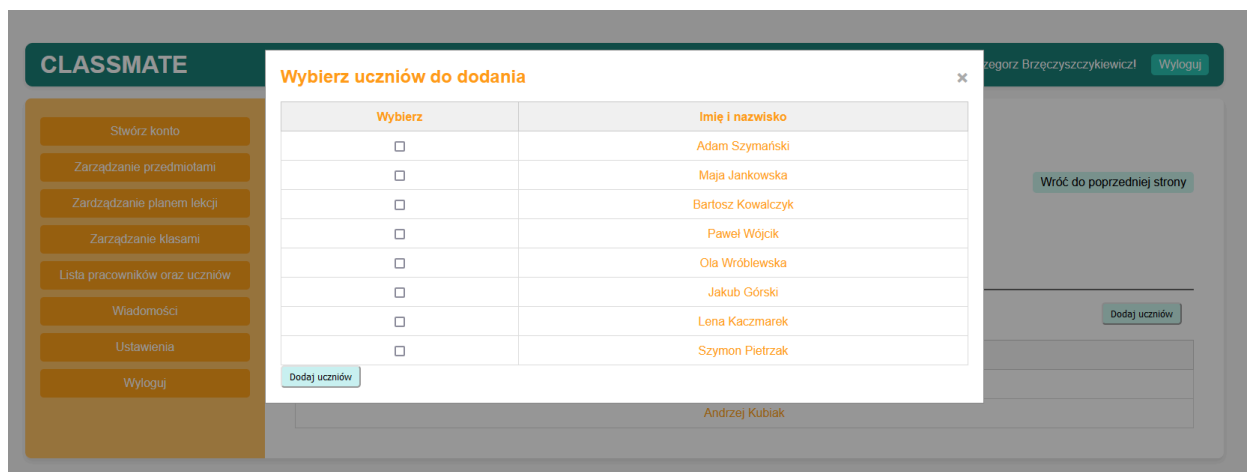
Michał Kaczmarek

Wychowawca:

Uczniowie w klasie:

| Imię i nazwisko uczniów |
|-------------------------|
| Kamil Petarda           |
| Andrzej Kubiak          |

Oraz możliwość dodania uczniów do klasy:



Lista użytkowników zawiera listę rozwijaną z typami kont

Administracja/Nauczyciel/Rodzic/Uczeń i po wybraniu jednej z opcji pojawiają się informacje o użytkownikach.

## PLAN LEKCJI

Każdy z użytkowników (Administracja/nauczyciel/uczeń/rodzic) ma swój widok a co za tym idzie inaczej widzi plany lekcji.

CLASSMATE

Zalogowany: nauczyciel

Witaj Bożena Czaplak!

Wyloguj

Plan zajęć

Oceny

Frekwencja

Wiadomości

Zarządzanie klasą

Zachowanie

Ustawienia

Wyloguj

Plan lekcji

styczeń 2025

<

>

Dziś

Miesiąc

Tydzień

Dzień

| pon.                               | wt. | śr. | czw. | pt.             | sob. | niedz. |
|------------------------------------|-----|-----|------|-----------------|------|--------|
| 30<br>12 Geografia                 | 31  | 1   | 2    | 3<br>12 Fizyka  | 4    | 5      |
| 6<br>10 Geografia<br>12 Geografia  | 7   | 8   | 9    | 10<br>12 Fizyka | 11   | 12     |
| 13<br>10 Geografia<br>12 Geografia | 14  | 15  | 16   | 17<br>12 Fizyka | 18   | 19     |
| 20                                 | 21  | 22  | 23   | 24              | 25   | 26     |

To jest plan lekcji nauczyciela, który widzi lekcje tylko, które on prowadzi. Po kliknięciu na daną lekcję widzi on informacje z jaką klasą ma daną lekcję.

Informacje o lekcji

Przedmiot: Geografia

Klasa: 2A

Godzina rozpoczęcia: 6.01.2025, 12:00:00

Numer sali: 45

×

Dodawanie ocen:

CLASSMATE

Zalogowany: nauczyciel

Witaj Bożena Czaplak!

Wyloguj

Plan zajęć

Oceny

Frekwencja

Wiadomości

Zarządzanie klasą

Zachowanie

Ustawienia

Wyloguj

Spis ocen

Wybierz klasę:

Wybierz klasę

Dodaj nową ocenę

Imię i nazwisko

Sprawdzian

Prace klasowe

Zadania domowe

Aktywność

Średnia ważona

Nauczyciel może wybrać klasę, której oceny chce zobaczyć:

## Spis ocen

Wybierz klasę: 1B

Dodaj nową ocenę

| Imię i nazwisko   | Sprawdzian | Prace klasowe | Zadania domowe | Aktywność | Średnia ważona |
|-------------------|------------|---------------|----------------|-----------|----------------|
| Sebastian Kopusła | 23454      | 54            | 3              |           |                |

CLASSMATE

Zalogowany: nauczyciel

Witaj Bożena CzaplakWyloguj

Plan zajęć

Oceny

Frekwencja

Wiadomości

Zarządzanie klasą

Zachowanie

Ustawienia

Wyloguj

Dodawanie oceny

Dodaj Oceny

ID Studenta:

ID Przedmiotu:

Ocena:

Komentarz:

Data:

dd . mm . rrrr

Kategoria:

ID Nauczyciela:

Dodaj Ocenę

Wróć

Dodawanie oceny.