

Aktorzy

1. Użytkownik niezalogowany
2. Użytkownik zalogowany
 - a. Admin
 - b. Nauczyciel
 - c. Uczeń
 - d. Rodzic

Dev stack

1. Front: React + Tailwind
2. Database: Postgresql
3. Backend: NodeJs + Express.js
4. Envi: Docker
5. Hosting: Heroku

User stories

Użytkownik niezalogowany

1. Jako użytkownik niezalogowany chcę się zarejestrować
2. Jako użytkownik niezalogowany chcę się zalogować

Użytkownik zalogowany

3. Jako użytkownik zalogowany chcę się wylogować
4. Jako użytkownik zalogowany chcę mieć możliwość zmiany hasła

Uczeń

5. Jako uczeń chcę zobaczyć status mojej obecności na danych zajęciach (obecność, spóźnienie, nieobecność nieusprawiedliwiona, nieobecność usprawiedliwiona)
6. Jako uczeń chcę mieć dostęp do listy moich nieusprawiedliwionych nieobecności
7. Jako uczeń chcę zobaczyć statystyki (udział procentowy poszczególnych ocen) dla mojej klasy:
 - a. dla pojedynczej oceny
 - b. dla wszystkich ocen z danego przedmiotu
 - c. średniej ocen ze wszystkich przedmiotów (podzielone na przedziały)
8. Jako uczeń chcę widzieć mój plan zajęć
 - a. Jako uczeń chcę wiedzieć w jakiej sali mam dane zajęcia
 - b. Jako uczeń chcę wiedzieć z jakim nauczycielem mam dane zajęcia
 - c. Jako uczeń chcę wiedzieć o której godzinie zaczynają się dane zajęcia

- d. Jako uczeń chcę wiedzieć o której godzinie kończą się dane zajęcia
 - e. Jako uczeń chcę mieć dostęp do listy osób, biorących udział w danych zajęciach
 - f. Jako uczeń chcę wiedzieć aktualny plan (w przypadku wystąpienia zmiany tymczasowej)
9. Jako uczeń chcę widzieć moje oceny z podziałem na przedmioty
- a. Jako uczeń chcę widzieć datę wpisania oceny
 - b. Jako uczeń chcę widzieć kto wpisał ocenę
 - c. Jako uczeń chcę widzieć poprzednią ocenę, jeżeli została zmodyfikowana
 - d. Jako uczeń chcę widzieć wagę oceny
 - e. Jako uczeń chcę widzieć jaki mam termin poprawy, jeżeli ocena jest niedostateczna
 - f. Jako uczeń chcę widzieć przewidywaną ocenę na ten moment
10. Jako uczeń chcę widzieć zaplanowane sprawdziany
- a. Jako uczeń chcę widzieć na kiedy sprawdzian jest zapowiedziany
 - b. Jako uczeń chcę wiedzieć z jakiego tematu jest sprawdzian
 - c. Jako uczeń chcę wiedzieć do kiedy nauczyciel jest zobowiązany ocenić dany sprawdzian
 - d. Jako uczeń chcę wiedzieć jaką wagę ma dany sprawdzian
11. Jako uczeń chcę wysłać wiadomość do nauczyciela
12. Jako uczeń chcę widzieć moje odebrane wiadomości
13. Jako uczeń chcę widzieć moje wysłane wiadomości
14. Jako uczeń chcę zobaczyć plan zajęć danego nauczyciela

Nauczyciel

15. Jako nauczyciel chcę widzieć mój plan zajęć
- a. Jako nauczyciel chcę wiedzieć w jakiej sali mam dane zajęcia
 - b. Jako nauczyciel chcę wiedzieć z jaką klasą mam dane zajęcia
 - c. Jako nauczyciel chcę wiedzieć o której godzinie zaczynają się dane zajęcia
 - d. Jako nauczyciel chcę wiedzieć o której godzinie kończą się dane zajęcia
16. Jako nauczyciel chcę widzieć przedmioty, które prowadzę
- a. Jako nauczyciel chcę widzieć z jaką klasą mam dany przedmiot
 - b. Jako nauczyciel chcę widzieć listę uczniów w klasie, w której prowadzę zajęcia
 - c. Jako nauczyciel chcę widzieć oceny z danego przedmiotu dla danego ucznia
 - d. Jako nauczyciel chcę wpisać danemu uczniowi ocenę
 - i. Jako nauczyciel chcę określić wagę danej oceny
 - e. Jako nauczyciel chcę widzieć kiedy ocena została wpisana
 - f. Jako nauczyciel chcę widzieć wagę oceny
 - g. Jako nauczyciel chcę wiedzieć do kiedy uczeń może ją poprawić, jeżeli jest to 1
 - h. Jako nauczyciel chcę zmodyfikować ocenę danego ucznia
 - i. Jako nauczyciel chcę widzieć poprzednie oceny przed zmodyfikowaniem
 - j. Jako nauczyciel chcę usunąć ocenę
 - k. Jako nauczyciel chcę widzieć średnią z aktualnych ocen ucznia
17. Jako nauczyciel chcę widzieć sprawdziany, które zapowiedziałem
18. Jako nauczyciel chcę widzieć sprawdziany, jakie ma zapowiedziane dana klasa

19. Jako nauczyciel chcę określić status obecności danego ucznia z danych zajęć (obecny/nieobecny nieusprawiedliwiony/nieobecny usprawiedliwiony/spóźniony)
20. Jako nauczyciel chcę zobaczyć statystyki (udział procentowy poszczególnych ocen) dla danej klasy:
 - a. dla pojedynczej oceny którą wpisałem
 - b. dla wszystkich ocen z prowadzonego przeze mnie przedmiotu
21. Jako nauczyciel chcę zapowiedzieć sprawdzian
 - a. Jako nauczyciel chcę wybrać termin sprawdzianu (nie wcześniej niż na za tydzień/dwa)
 - b. Jako nauczyciel chcę określić temat/zakres materiału
 - c. Jako nauczyciel chcę określić typ sprawdzianu (np. kartkówka, sprawdzian, zadanie klasowe, test)
 - d. Jako nauczyciel chcę określić wagę sprawdzianu
 - e. Jako nauczyciel chcę wiedzieć sprawdziany, które zostały już napisane w kolejności terminów deadline'u na ich ocenienie
22. Jako nauczyciel chcę wysłać wiadomość
 - a. Jako nauczyciel chcę wysłać wiadomość do ucznia (jednego lub wielu)
 - b. Jako nauczyciel chcę wysłać wiadomość do rodzica ucznia (jednego lub wielu)
 - c. Jako nauczyciel chcę wysłać wiadomość do innego nauczyciela (jednego lub wielu)
 - d. Jako nauczyciel chcę wiedzieć moje odebrane wiadomości
 - e. Jako nauczyciel chcę wiedzieć moje wysłane wiadomości

Rodzik

23. Jako rodzic chcę wiedzieć jakie konta uczniów mam podpięte
24. Jako rodzic chcę wiedzieć plany zajęć danych podpiętych uczniów
25. Jako rodzic chcę wiedzieć z jakim nauczycielem dany podpięty uczeń ma zajęcia
26. Jako rodzic chcę wiedzieć oceny z poszczególnych przedmiotów dla danych podpiętych uczniów
27. Jako rodzic chcę wiedzieć zapowiedziane sprawdziany danych podpiętych uczniów
28. Jako rodzic chcę wysłać wiadomość do nauczyciela (jednego lub wielu)
29. Jako rodzic chcę zobaczyć plan zajęć danego nauczyciela
30. Jako rodzic chcę mieć dostęp do statusu nieobecności na danych zajęciach dla podpiętych uczniów
31. Jako rodzic chcę mieć dostęp do nieusprawiedliwionych nieobecności dla podpiętych uczniów
32. Jako rodzic chcę mieć możliwość usprawiedliwienia danej nieusprawiedliwionej nieobecności podpiętego ucznia

Admin

33. Jako admin chcę mieć funkcje do weryfikowania poprawności danych;
34. Jako admin chcę mieć możliwość kontroli treści (czy nie ma obraźliwych/kontrowersyjnych stwierdzeń [w wiadomościach prywatnych/ tematach sprawdzianów?])
35. Jako admin chcę tworzyć raporty (np. średnia ocen wszystkich uczniów)