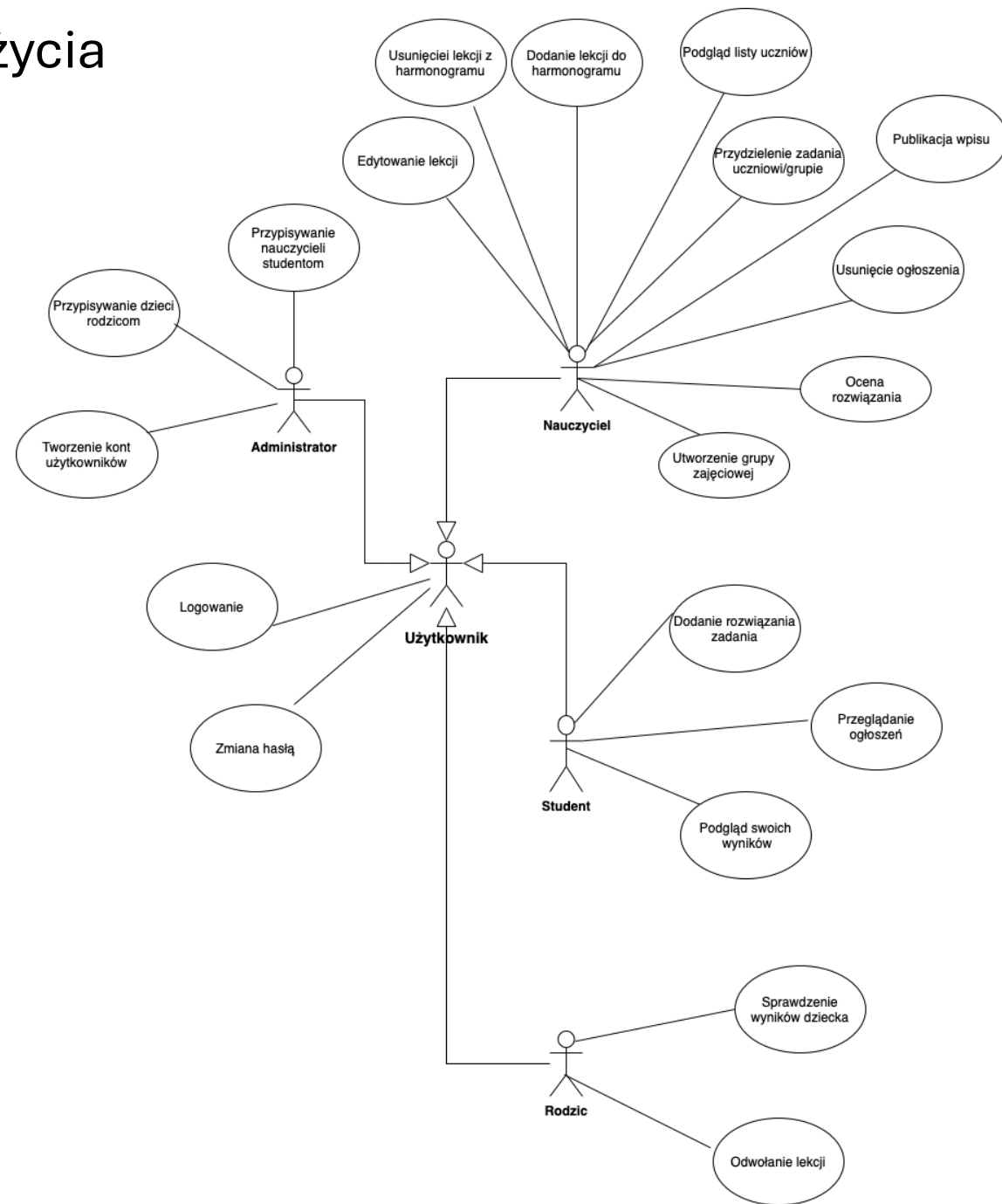


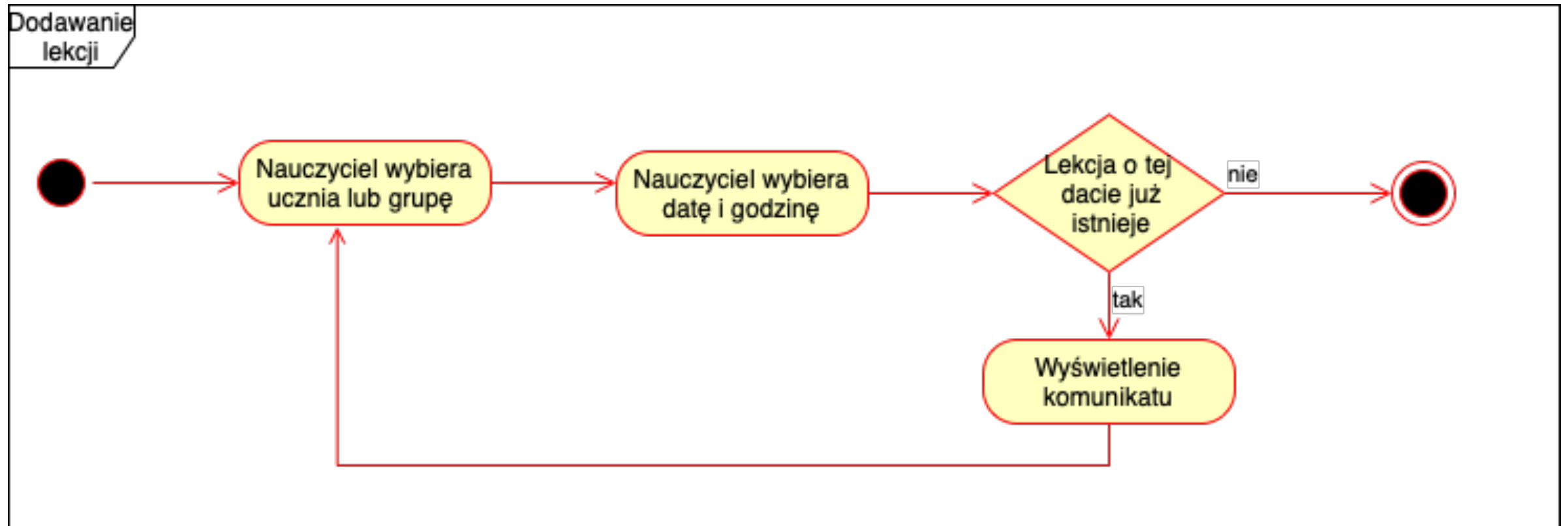
Aplikacja webowa wspierająca korepetytorów

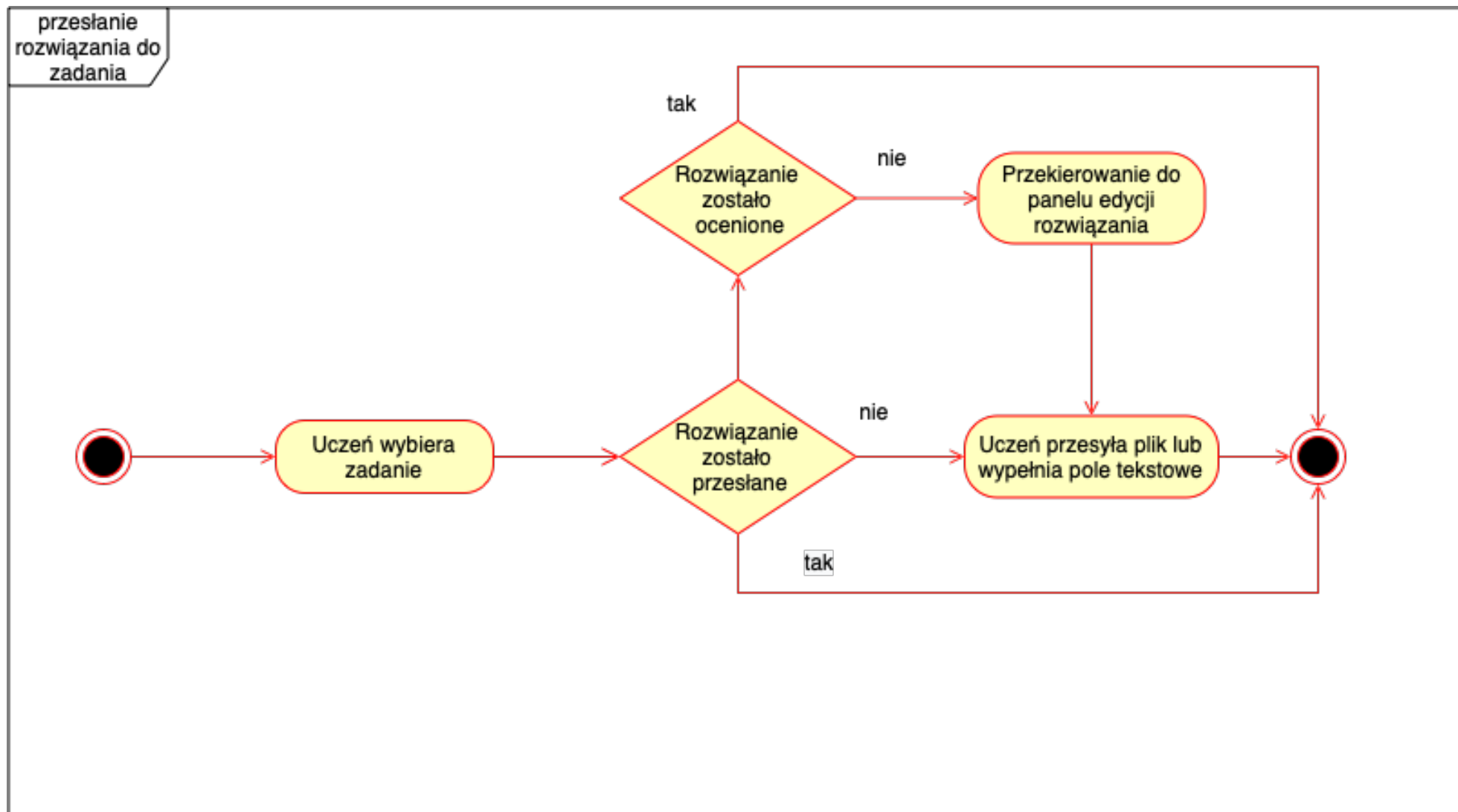
Manuela Markowska

Diagram przypadków użycia

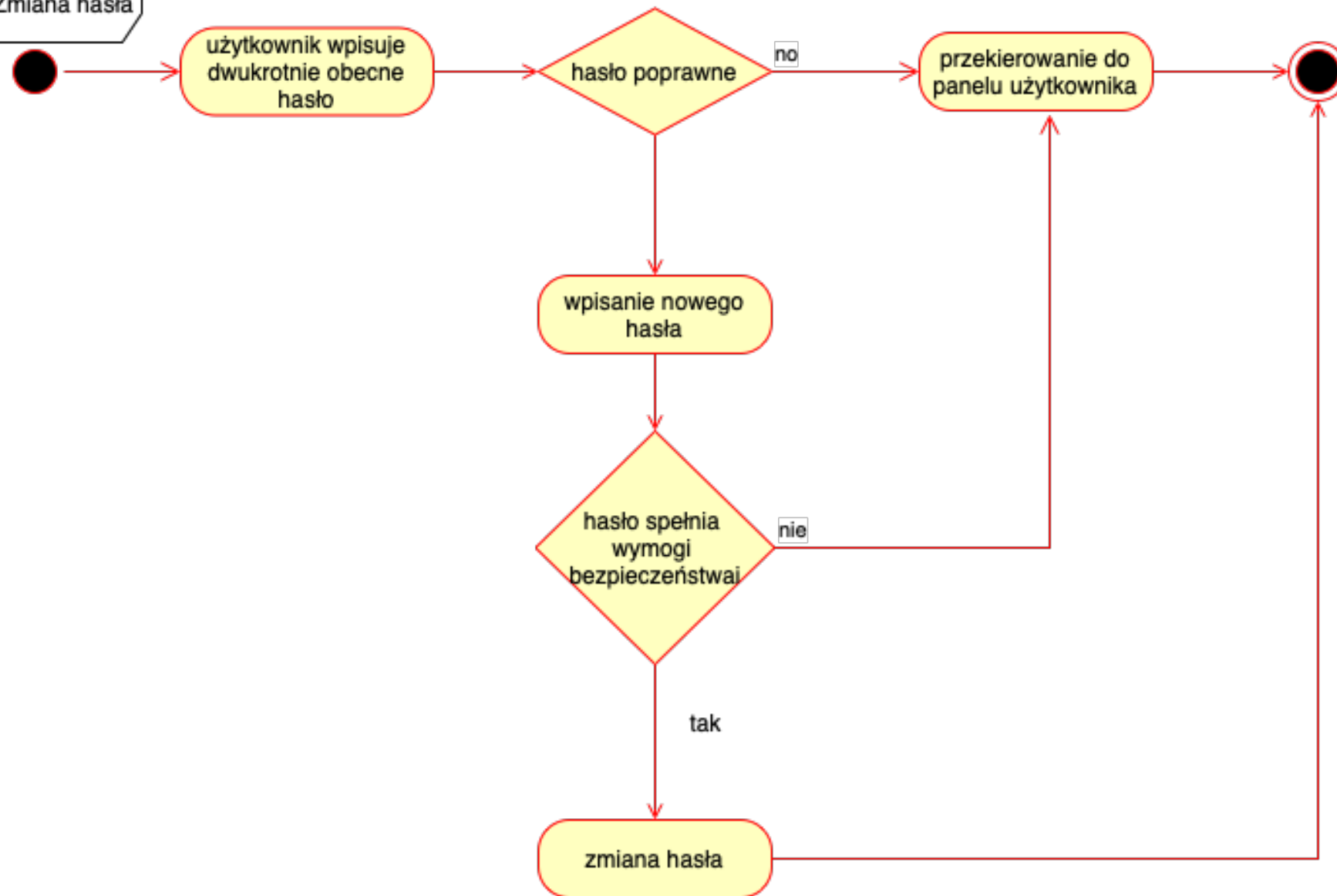


Diagramy aktywności





Zmiana hasła



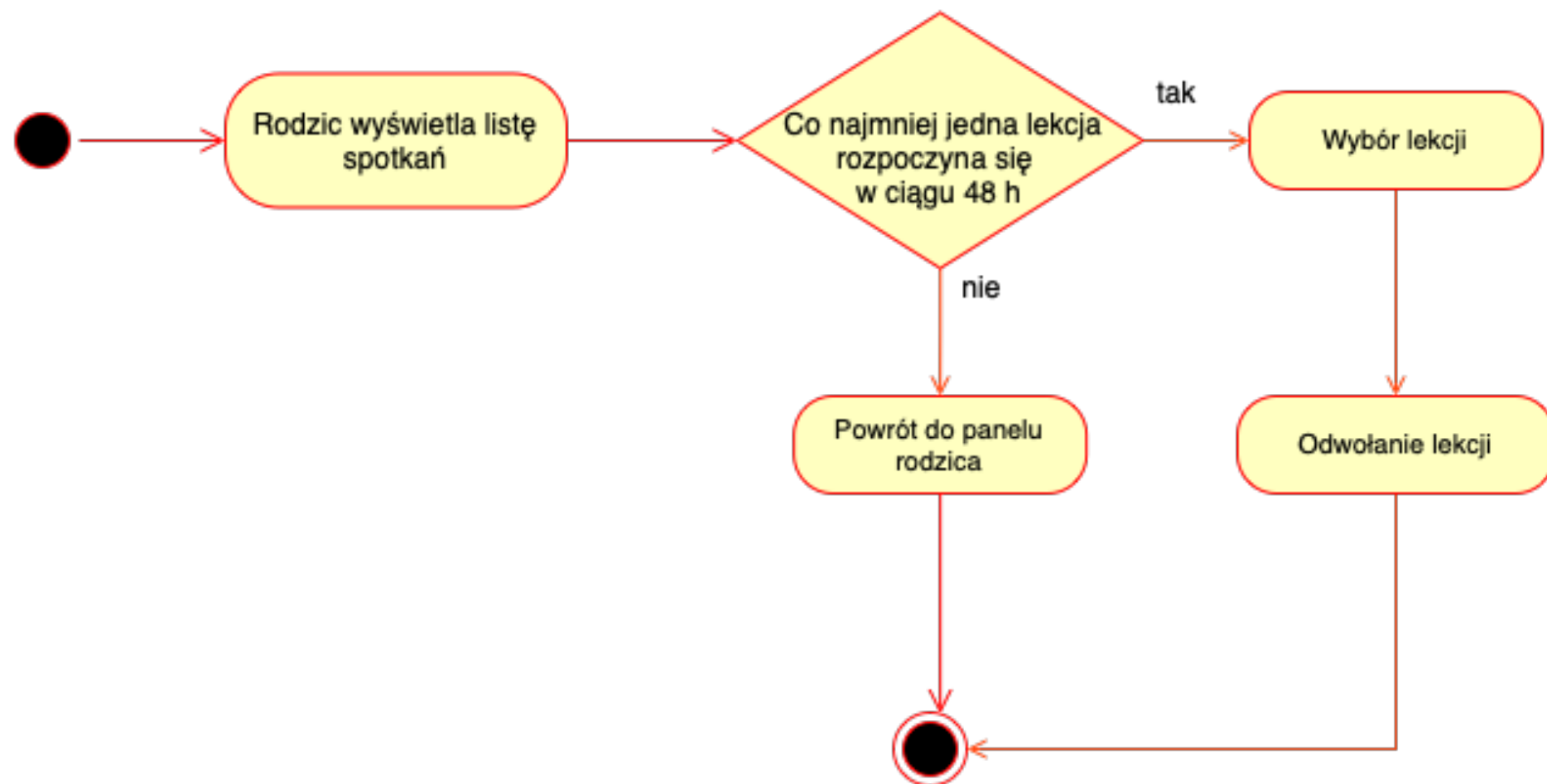
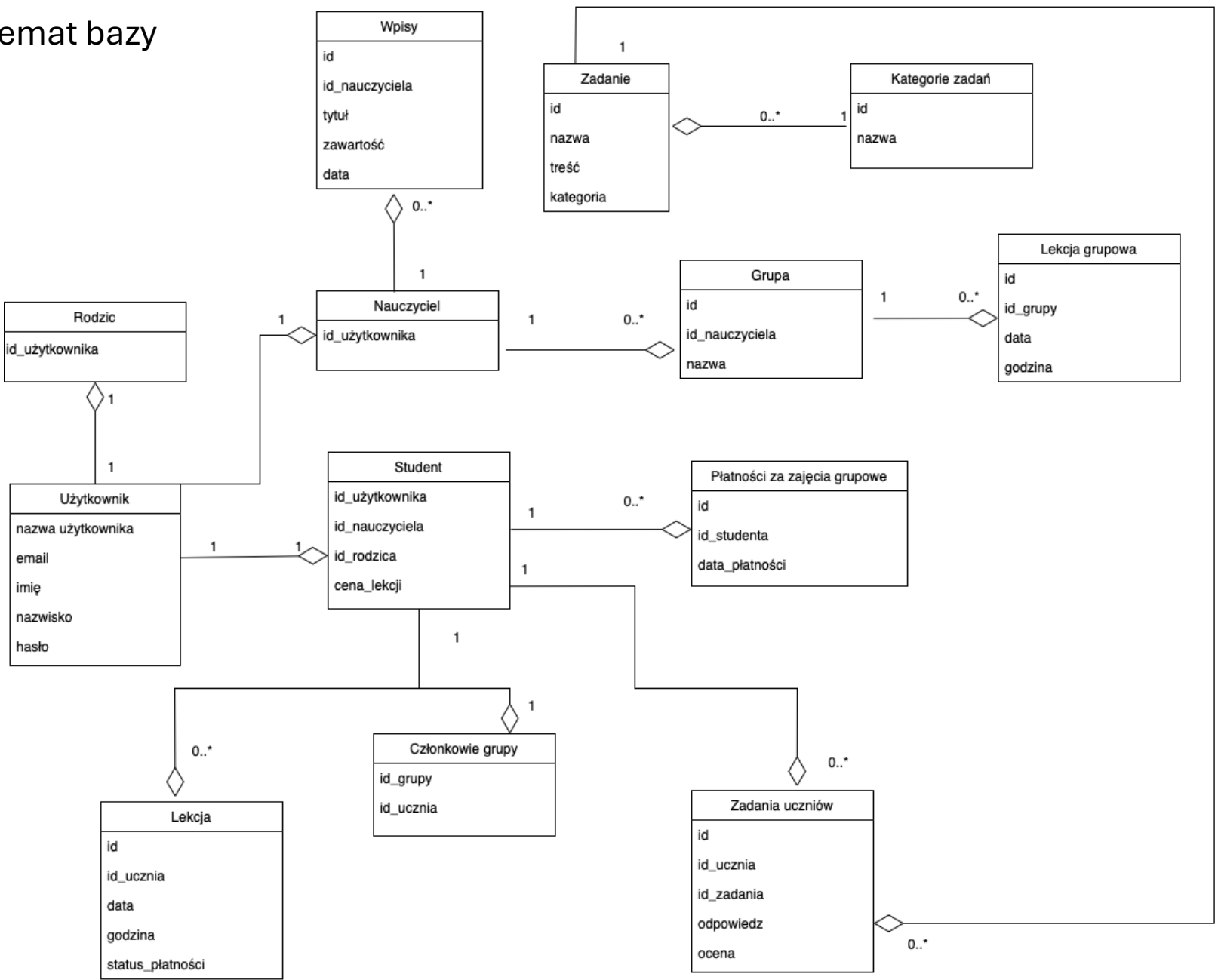


Diagram klas / schemat bazy danych



Aplikacja została stworzona w oparciu o relacyjny model bazy danych, ze względu na potrzebę gromadzenia dużej ilości danych ściśle ze sobą powiązanych. Zdecydowano się na użycie SQLite, ponieważ podczas procesu tworzenia aplikacji i jej testowania niezwykle cenna jest przenośność tej bazy i brak konieczności instalowania osobnego narzędzia do jej obsługi. Wykorzystano technikę ORM.

Wymagania funkcjonalne użytkownika - korepetytor

- Użytkownik może utworzyć grupę uczniów.
- Użytkownik tworzy zadanie poprzez wpisanie tytułu zadania i jego pełnego opisu oraz wybrania kategorii.
- Użytkownik ma możliwość dodania nowej kategorii zadań.
- Użytkownik ma dostęp do wszystkich utworzonych przez siebie zadań, które może edytować lub usunąć.
- Użytkownik może przydzielić zadanie uczniowi lub grupie
- Użytkownik może ocenić przesłane rozwiązania do zadań.
- Użytkownik ma dostęp do wyników uczniów w postaci wykresów pogrupowanych na kategorie.
- Użytkownik ma dostęp do rankingów uczniów w grupach.
- Użytkownik może dodać lekcję do terminarza.
- Użytkownik może usunąć lub edytować lekcje, które się nie odbyły.
- Użytkownik może zmienić status lekcji na opłacony.
- Użytkownik może dodawać informacje o opłaceniu lekcji przez członka danej grupy.
- Użytkownik może dodawać wpisy.
- Użytkownik może usuwać wpisy.
- Użytkownik ma dostęp do informacji o wszystkich uczniach grupowych oraz indywidualnych

WYMAGANIA FUNKCJONALNE UŻYTKOWNIKA - UCZEŃ

- Użytkownik ma dostęp do listy przydzielonych zadań z podziałem na rozwiązane i nierozwiązane.
- Użytkownik ma możliwość przesłania rozwiązania do nierozwiązanego zadania w formie tekstowej lub w formie pliku.
- Użytkownik ma dostęp do ocen swoich rozwiązań.
- Użytkownik może edytować nieocenione rozwiązanie.
- Użytkownik ma dostęp do wykresu przedstawiającego postępy.
- Użytkownik ma dostęp do listy nadchodzących lekcji.
- Użytkownik ma dostęp do wpisów utworzonych przez jego nauczyciela.

WYMAGANIA FUNKCJONALNE UŻYTKOWNIKA - RODZIC

- Użytkownik ma dostęp do listy swoich dzieci uczęszczających na korepetycje.
- Użytkownik ma dostęp do informacji o umówionych lekcjach danego dziecka.
- Użytkownik ma dostęp do informacji o statusie płatności danej lekcji.
- Użytkownik ma możliwość odwołania lekcji indywidualnej 48 godzin przed jej rozpoczęciem.
- Użytkownik ma dostęp do listy przydzielonych zadań dziecku z podziałem na rozwiązane i nierozwiązane.
- Użytkownik ma dostęp do ocen za poszczególne zadania.

BEZPIECZEŃSTWO

- Atak CSRF, XSS - tokeny
- SQL INJECTION
- SESJA LOGOWANIA OGRANICZONA DO 15 MINUT
- HASHOWANIE HASEŁ – SHA256 + PBKDF2 (rekomendacja NIST i OWASP)

Interfejs użytkownika

Interfejs użytkownika jest responsywny, ponieważ przewiduje się korzystanie z różnych urządzeń. Interfejs z założenia miał być intuicyjny w obsłudze przez dziecko i osobę dorosłą. Wspólny jest panel logowania oraz zmiany hasła.

- JavaScript (Chart.js)
- HTML
- CSS

Korepetytorze! Już dziś wykup dostęp do aplikacji i wyrzucić kalendarz!

Posiadamy bardzo bogatą ofertę **5-15 zł
za ucznia**

Zacznij korzystać z **aplikacji webowej**, dzięki której Twoja
praca stanie się łatwiejsza

- Kontroluj swój **harmonogram** 📅 i stawki \$
- Zarządzaj lekcjami prowadzonymi **grupowo i indywidualnie**
- Z łatwością monitoruj **wyniki uczniów**

Skontaktuj się z nami i zobacz jakie to proste!

Logowanie

Nazwa użytkownika:

Hasło:

Zaloguj się

Logując się wyrażasz zgodę na [warunki ogólne](#)

O nas

O aplikacji
Warunki użytkownika
Zgody

Praca
Polityka prywatności
Rekrutacja developerów

Dołącz do przygody

Dostęp do aplikacji

Pomoc

Potrzebujesz pomocy?
Kontakt

Social



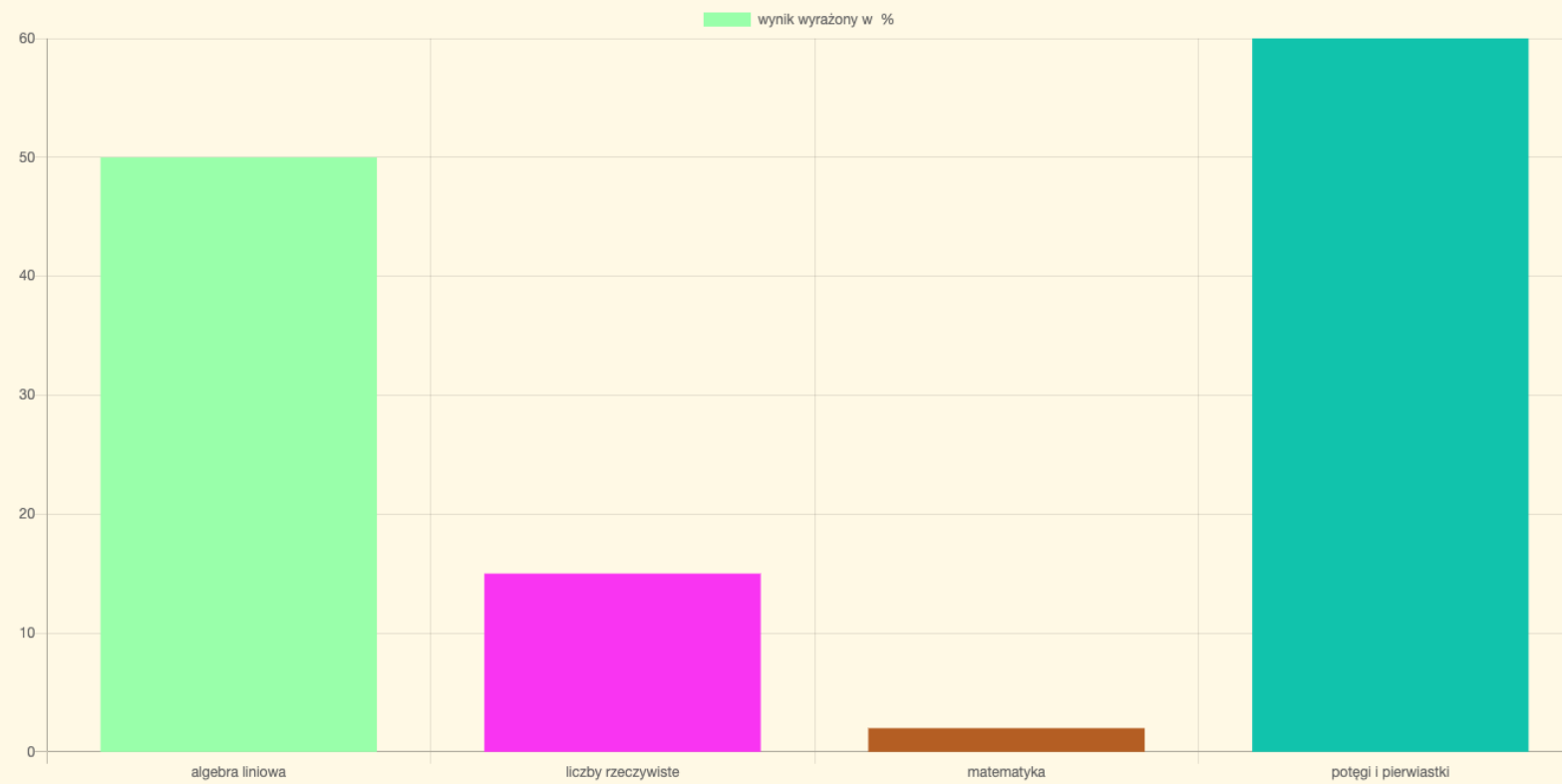
Panel Nauczyciela

[Dodaj post](#)

Przykładowy wpis

Dec. 1, 2022, 11:12 a.m.

Sed ut perspiciatis, unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam eaque ipsa, quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt, explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem, quia voluptas sit, aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos, qui ratione voluptatem sequi nesciunt, neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur, vel illum, qui dolorem eum fugiat, quo voluptas nulla pariatur? [33] At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus, qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti, quos dolores et quas molestias excepturi sint, obcaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa, qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio, cumque nihil impedit, quo minus id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat.





Zadania do zrobienia

Example1

Rozwiąż zadanie

Example2

Rozwiąż zadanie

Example3

Rozwiąż zadanie

Example4

Rozwiąż zadanie

Example5

Rozwiąż zadanie

O nas

[O aplikacji](#)

[Warunki użytkownika](#)

[Zgody](#)

[Nasza kadra](#)

[Praca](#)

[Polityka prywatności](#)

[Rekrutacja developerów](#)

Dołącz do przygody

[Dostęp do aplikacji](#)

Pomoc

[Potrzebujesz pomocy?](#)

[Kontakt](#)

Social



ZADANIA

DODAJ ZADANIE

LEKCJE ▼

UCZNIOWIE

UTWÓRZ GRUPĘ

WYLOGUJ SIĘ



KorepetycjePRO

Dodaj post

ecusantium doloremque
itatis et quasi architecto
voluptas sit, aspernatur
tione voluptatem sequi
sit, amet, consectetur,
abore et dolore magnam
m exercitationem ullam
ar? Quis autem vel eum
consequatur vel illum