

The background image shows a laptop screen with a blurred dashboard. The dashboard features a line chart at the top with two data series: 'New Visitor' (dark blue) and 'Returning Visitor' (light green). The 'New Visitor' series shows a significant peak around the 19th day. Below the chart is a pie chart, mostly dark blue with a small green slice. The text 'USOS' is overlaid on the left side of the screen in a large, white, sans-serif font.

USOS

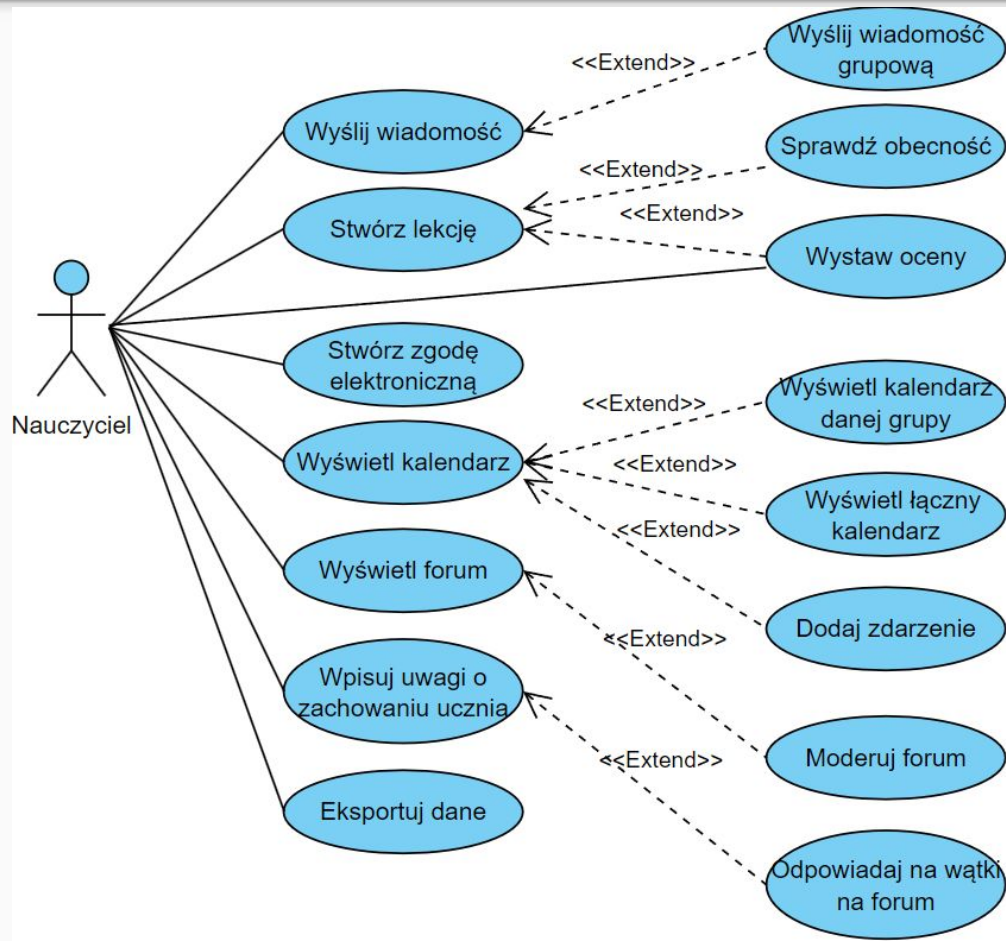
Uniwersalny System Obsługi Szkół

By Krakowskie Szakale

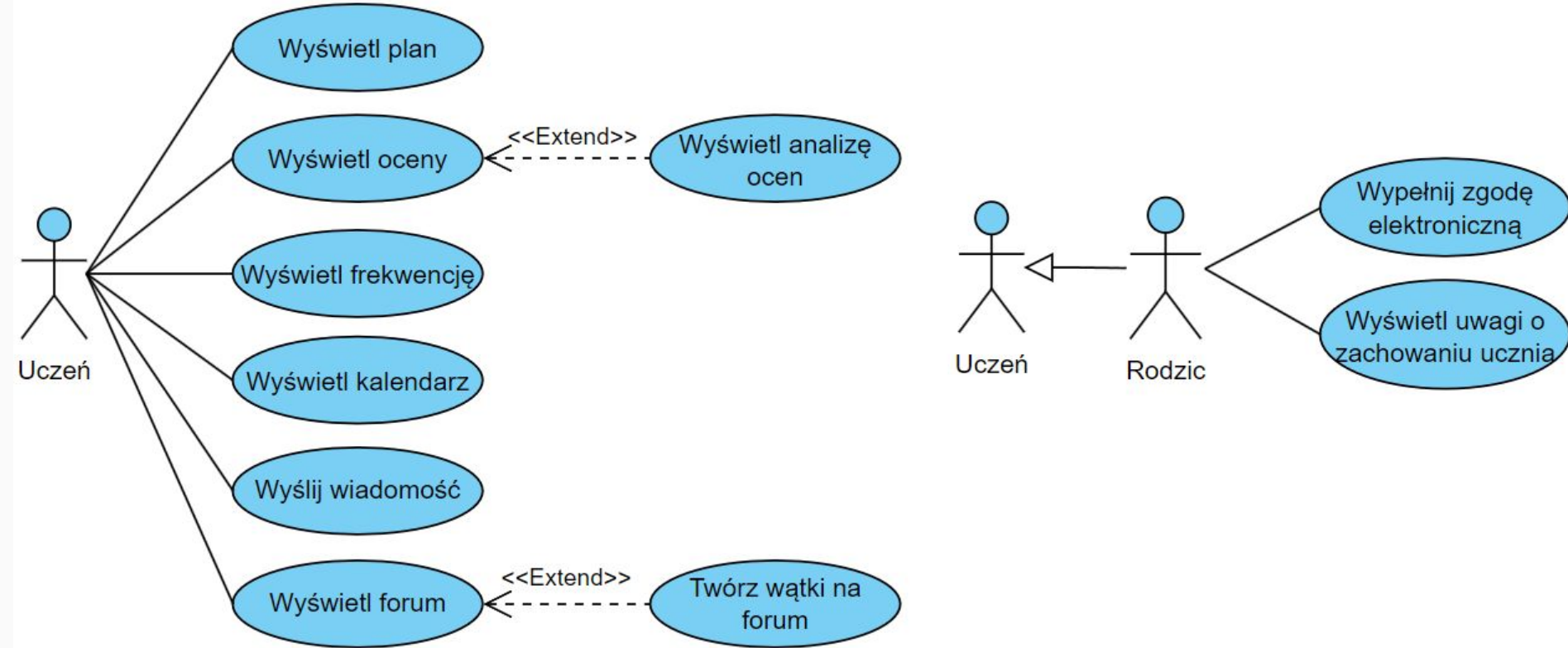
Wymagania - spis treści

- Use-case diagrams UML
- User stories
- Requirements diagram SysML
- Analiza priorytetów metodą MoSCoW

Use case diagram - nauczyciel



Use case diagram - rodzic i uczeń



User stories - nauczyciel

- Jako nauczyciel chcę sprawdzić obecność, aby monitorować frekwencję uczniów na zajęciach.
- Jako nauczyciel chcę móc stworzyć zgodę elektroniczną, aby ułatwić organizację wydarzeń wymagających zgody rodziców.
- Jako nauczyciel chcę wyświetlić kalendarz danej grupy, aby móc planować i informować uczniów o ważnych wydarzeniach.
- Jako nauczyciel chcę eksportować dane, aby móc generować raporty i analizować wyniki uczniów.
- Jako nauczyciel chcę szybko komunikować się z uczniami i z rodzicami, aby na bieżąco informować ich o ważnych wydarzeniach.

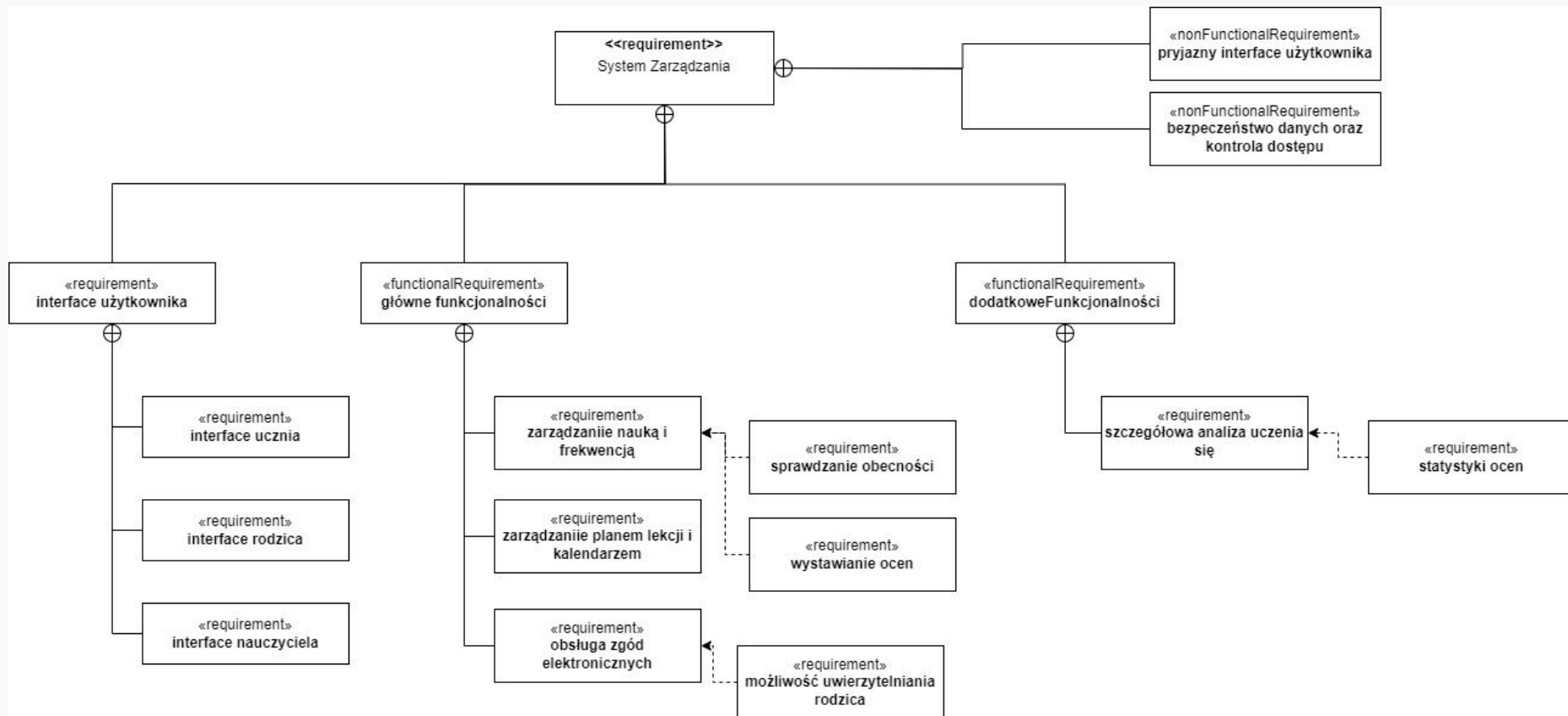
User stories - rodzic

- Jako rodzic chcę mieć dostęp do ocen mojego dziecka aby móc monitorować jego postępy.
- Jako rodzic chcę otrzymywać powiadomienia o nieobecnościach mojego dziecka, aby na bieżąco wiedzieć, kiedy nie uczęszcza na zajęcia.
- Jako rodzic chcę mieć dostęp do harmonogramu zajęć dziecka, aby być na bieżąco z planem lekcji i wydarzeniami szkolnymi.
- Jako rodzic chcę mieć możliwość kontaktowania się z nauczycielami przez aplikację, aby w prosty sposób uzyskać informacje o wynikach lub problemach mojego dziecka.
- Jako rodzic chcę mieć możliwość usprawiedliwienia nieobecności mojego dziecka bezpośrednio w aplikacji, aby nie musieć kontaktować się osobiście ze szkołą.

User stories - uczeń

- Jako uczeń chcę wyświetlić mój plan zajęć, aby widzieć nadchodzące lekcje.
- Jako uczeń chcę wyświetlić moje oceny, aby móc śledzić moje postępy w nauce.
- Jako uczeń chcę móc wyświetlić bardziej szczegółową analizę ocen, aby lepiej zrozumieć swoje mocne i słabe strony w różnych przedmiotach.
- Jako uczeń chcę móc wyświetlać kalendarz szkolny, aby być na bieżąco z ważnymi wydarzeniami i dniami wolnymi.
- Jako uczeń chcę móc wysłać wiadomości, aby komunikować się z nauczycielami lub kolegami z klasy.
- Jako uczeń chcę móc wyświetlać i tworzyć wątki na forum, aby móc poprosić o pomoc w nauce innych uczniów lub nauczycieli.

Requirements diagram



Analiza priorytetów MoSCoW (dla całości aplikacji)

Must have:

- Rozpoczęcie lekcji
 - Sprawdzenie obecności
 - Wystawianie ocen
- Plan zajęć
- Obsługa zgód elektronicznych

Should have:

- Wysyłanie wiadomości
- Kalendarz
- Wyświetlanie nieobecności
 - Wysyłanie usprawiedliwień

Could have:

- Szczegółowa analiza ocen
- Uwagi o zachowaniu ucznia
- Statystyka obecności na lekcjach

Would like:

- Forum
- Eksport danych
- Statystyki zespołów
- Zapisy na przedmioty dodatkowe
- Plan dyżurów

An aerial photograph of the New York City skyline at dusk. The sky is a mix of dark blue and orange, with scattered clouds. The city lights are visible, and the Empire State Building stands out prominently in the center with its red and green top. Other skyscrapers are visible on the right and left sides of the frame.

Dziękujemy za uwagę

Kryspin Kucha
Jakub Konecki
Illia Kuziv