### Tytuł: Kalendarz – zarządzanie wydarzeniami i planowanie zadań

## Rozszerzona User Story (opis funkcjonalności)

Jako użytkownik chcę mieć dostęp do kalendarza, który umożliwia dodawanie, edytowanie oraz usuwanie wydarzeń, aby efektywnie planować swoje zadania i spotkania. Kalendarz powinien być dostępny po zalogowaniu z każdego urządzenia, dzięki czemu mogę mieć ciągły dostęp do mojego harmonogramu.

Dodawanie wydarzeń powinno być intuicyjne, z możliwością określenia tytułu, daty, godziny oraz opcjonalnych notatek. Edytowanie i usuwanie wydarzeń powinno być równie łatwe, aby użytkownik mógł elastycznie zarządzać swoim planem.

## Kryteria akceptacji (Acceptance Criteria)

- Użytkownik może dodawać nowe wydarzenia, podając tytuł, datę i godzinę.
- Użytkownik może edytować istniejące wydarzenia, zmieniając ich szczegóły.
- Użytkownik może usuwać wydarzenia z kalendarza.
- Po zalogowaniu użytkownik widzi swoje wydarzenia z każdego urządzenia (dane są synchronizowane).
- Interfejs kalendarza jest czytelny i umożliwia szybki przegląd dni, tygodni i miesięcy.

### Uwagi dla architekta / testera / dewelopera

- Synchronizacja wydarzeń wymaga backendu z bazą danych oraz mechanizmem autoryzacji użytkownika.
- Można rozważyć integrację z popularnymi kalendarzami (np. Google Calendar) dla rozszerzenia funkcjonalności.
- Testować należy spójność danych między urządzeniami, poprawność dodawania/edycji/usuwania oraz działanie powiadomień.
- UI powinno być responsywne, łatwe w nawigacji i przyjazne dla użytkownika.

# Diagram przypadków użycia (Use Cases)

