

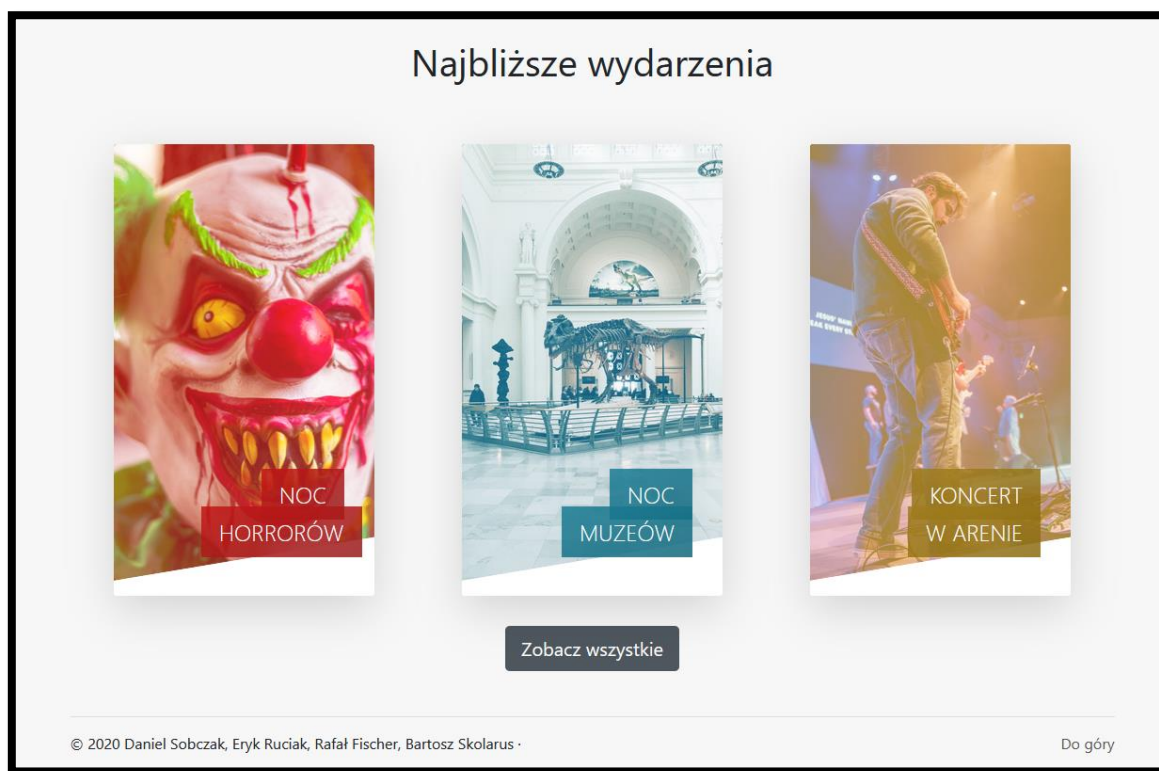
Daniel Sobczak  
Rafał Fischer  
Eryk Ruciak  
Bartosz Skolarus

## **DOKUMENT TECHNICZNY PROJEKTU WYSZUKIWARKA EVENTÓW PRZEDMIOT: PROGRAMOWANIE ZAAWANSOWANIE**

### 1. Tematyka projektu

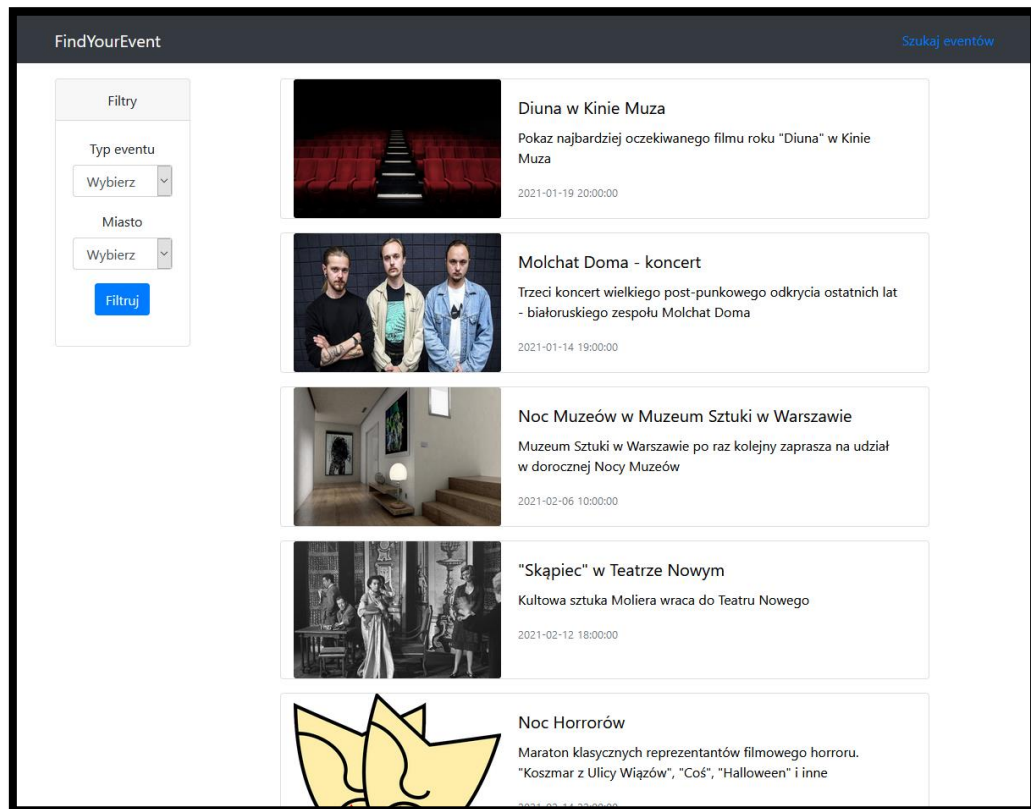
Tematem projektu jest stworzenia aplikacji będącej wyszukiwarką wydarzeń rozrywkowych i kulturalnych w różnych miastach Polski. Jej główna funkcjonalność to:

- wyświetlanie polecanych wydarzeń na stronie głównej aplikacji



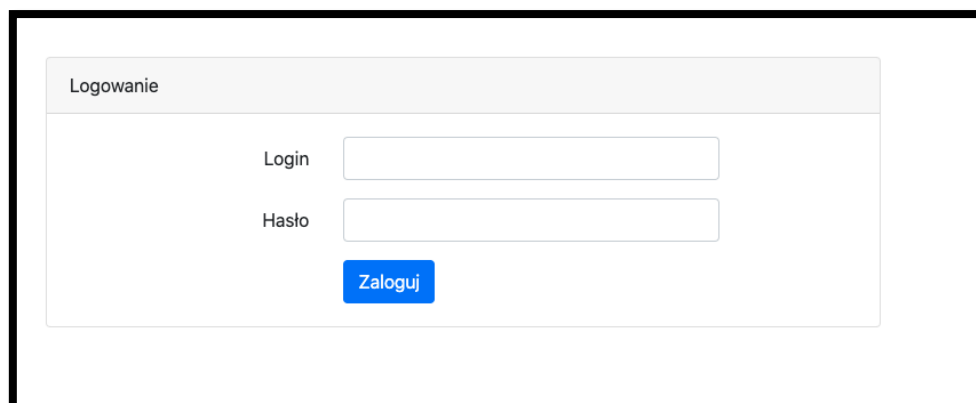
*Zrzut ekranu 1 - Najbliższe wydarzenia*

- wyszukiwarka wydarzeń z uwzględnieniem rodzaju i lokalizacji

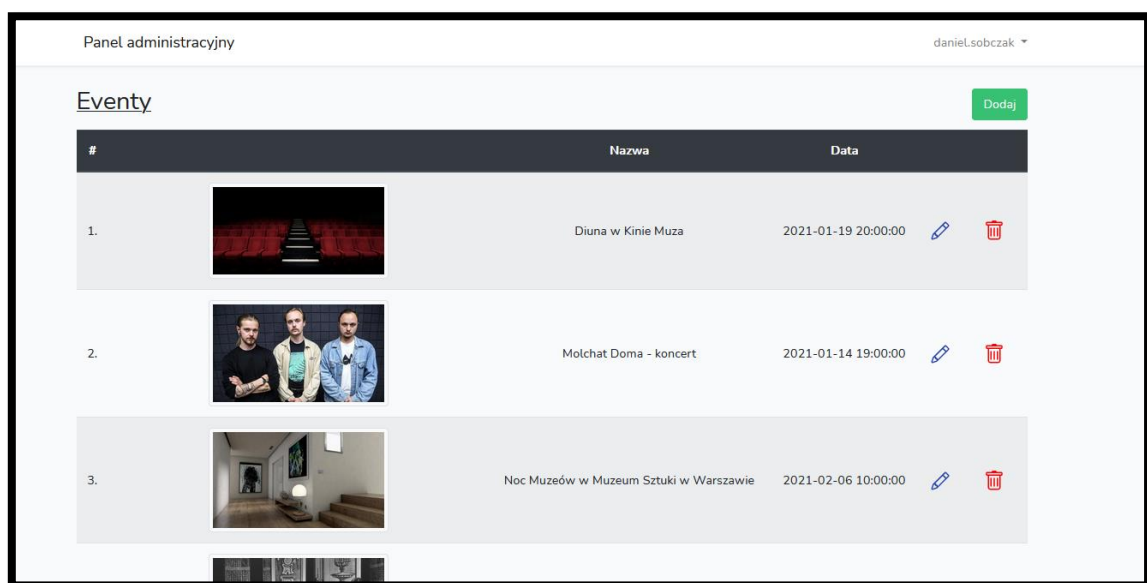


Zrzut ekranu 2 - Wyszukiwarka wydarzeń

- panel administracyjny z logowaniem, który umożliwi dodawanie, edycje i usuwanie wydarzeń



Zrzut ekranu 3 - Logowanie do panelu administracyjnego



Zrzut ekranu 4- Lista eventów w panelu administracyjnym

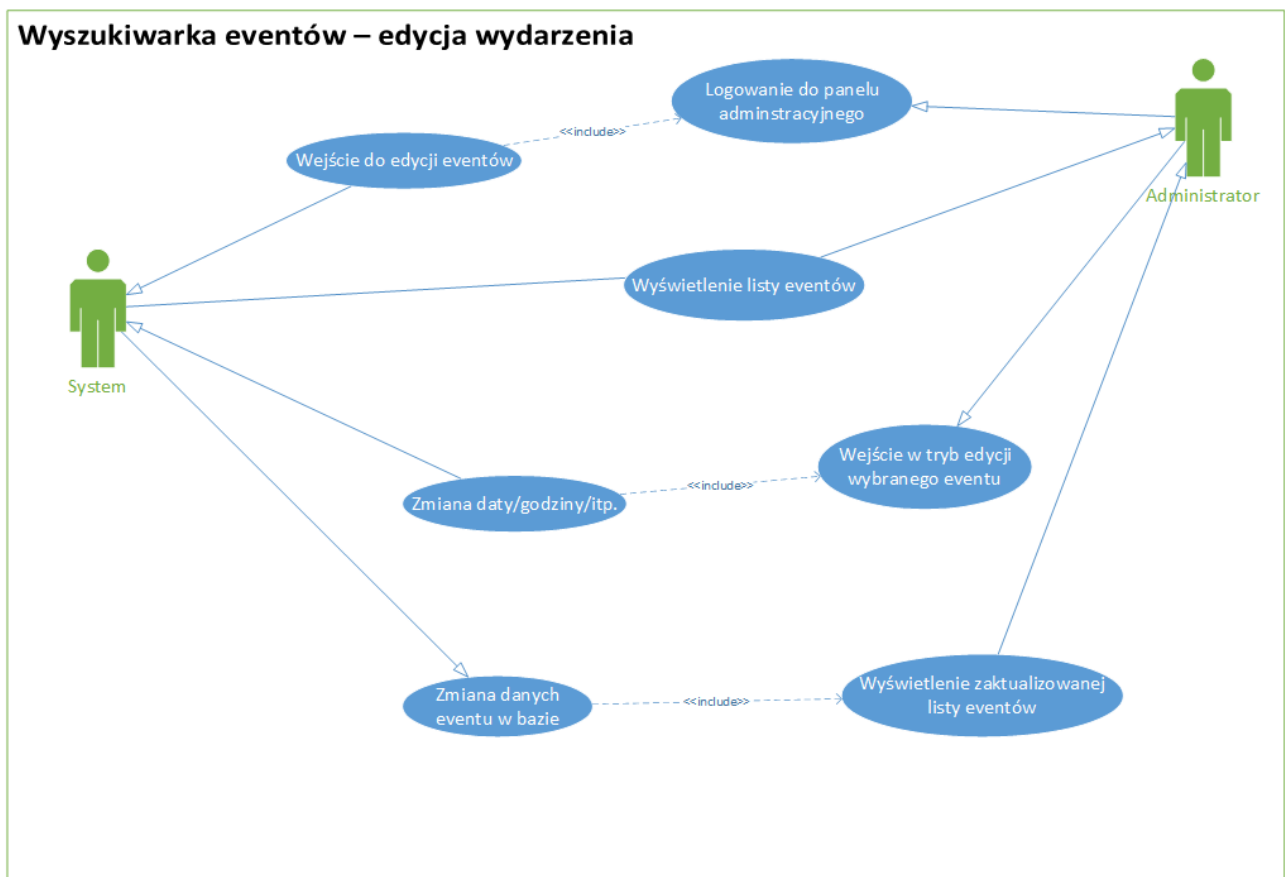
The screenshot shows the 'Nowy event' (New event) form. It contains the following fields:

- Nazwa: Parasite w Kinie Muza
- Typ: Kino
- Miejsce: 60-423 Poznań / Św. Marcin 32
- Data: 13.12.2020, 12:50
- Opis: Pokaz głośnego filmu Oscarowego "Parasite" w Kinie Muza ""
- Zdjęcia: Wybierz zdjęcie (with a 'Browse' button)

At the bottom right, there are two buttons: 'Wróć' (Return) and 'Dodaj' (Add).

Zrzut ekranu 5 - Dodawanie/edycja eventu

## 2. Diagram przypadków użycia



Rysunek 1 - Diagram przypadków użycia

## 3. Diagram klas

## 4. Opis techniczny projektu

Aplikacja została napisana w języku PHP. Do przechowywania informacji o wydarzeniach używana jest baza danych MySQL. W warstwie frontendowej wykorzystano frameworki Bootstrap oraz jQuery. Zaimplementowany został panel administracyjny, w którym można dodawać, edytować oraz usuwać wydarzenia. Jest on dostępny wyłącznie dla administratorów, których konta zostały dodane przez administratora w bazie danych (brak możliwości rejestracji poprzez aplikację).

## 5. Potencjalne możliwe problemy i zagrożenia (do części technicznej)

W trakcie tworzenia aplikacji natrafiliśmy na problemy z operacjami na bazie danych, rozwiązane je z pomocą zasobów internetowych oraz użycia debuggera PHP. Możliwy jest tutaj np. brak uprawnień użytkownika dla operacji CRUD. Rozwiązaliśmy te problemy z pomocą materiałów dostępnych w internecie oraz naszych własnych obserwacji.

## 6. Scenariusze testów

W ramach sprawdzania funkcjonalności aplikacji powstały następujące scenariusze testowe. Można je wykorzystać przy pisaniu testów automatycznych.

- logowanie użytkownika
- wylogowanie użytkownika
- działanie filtrów wyszukiwarki eventów
- dodanie, usunięcie, edycja wydarzenia

## 7. Spis rysunków i tabel

Zrzut ekranu 1 - Najbliższe wydarzenia.....	1
Zrzut ekranu 2 - Wyszukiwarka wydarzeń.....	2
Zrzut ekranu 3 - Logowanie do panelu administracyjnego.....	2
Zrzut ekranu 4 - Lista eventów w panelu administracyjnym.....	3
Zrzut ekranu 5 - Dodawanie/edycja eventu.....	3
Rysunek 1 - Diagram przypadków użycia .....	4
Tabela 1 - Lista zmian w dokumencie.....	6

## 8. Lista zmian w dokumencie

Rewizja	Imię i nazwisko	Opis
1	Jacek Kuźmich	Stworzenie szablonu dokumentu
2	Daniel Sobczak, Rafał Fischer	Uzupełnienie punktów 1-4
3	Eryk Ruciak	Dodanie screenów
4	Daniel Sobczak, Rafał Fischer	Korekta ww. zmian, dodanie spisu rysunków i tabel, uzupełnienie punktów 5-7

*Tabela 1 - Lista zmian w dokumencie*