sprawko.md 2023-12-04

# Bazy danych - System zarządzania szkoleniami

Krzysztof Śliwiński Hubert Kasprzycki Artur Dwornik

## 1. Funkcje realizowane przez system:

- 1. Pracownicy zarządzający wydarzeniami:
  - o Zarządzanie kursami, webinarami i studiami:
    - Dodawanie nowych kursów, webinarów i studiów.
    - Edycja istniejących wydarzeń (w tym harmonogramu).
    - Usuwanie wydarzeń (zarówno bieżących, jak i archiwizowanych).
  - Zarządzanie użytkownikami:
    - Dodawanie nowych użytkowników do systemu.
    - Edycja danych użytkowników.
    - Dezaktywacja użytkowników.
    - Wpisanie użytkownika na listę dłużników.
  - Generowanie raportów:
    - Raport ogólny z zapisanych osób na przyszłe wydarzenia.
    - Raport frekwencji na zakończonych wydarzeniach.
    - Lista obecności dla każdego szkolenia.
    - Raport bilokacji lista osób zapisanych na kolidujące ze sobą wydarzenia.

#### 2. Pracownicy biurowi:

- o Generowanie raportów:
  - Raport finansowy zestawienie przychodów z poszczególnych wydarzeń.
  - Lista dłużników sprawozdanie zalegających z płatnościami użytkowników.
  - Raport ogólny z zapisanych osób na przyszłe wydarzenia.
  - Raport frekwencji na zakończonych wydarzeniach.
  - Lista obecności dla każdego szkolenia.
  - Raport bilokacji lista osób zapisanych na kolidujące ze sobą wydarzenia.

#### 3. Wykładowca:

- Edycja prowadzonych wydarzeń.
- o Oznaczanie obecności:
  - Oznaczanie obecności uczestników w trakcie spotkań.
  - Modyfikowanie listy obecności (oznaczenie odrobienia zajęć w przypadku studiów)
- o Dodawanie materiałów:
  - Wykładowca może dodawać materiały do kursów, takie jak prezentacje, pliki do pobrania itp.

### 4. Uczestnik:

- o Przeglądanie oferty:
  - Przeglądanie dostępnych kursów, webinarów i studiów.
  - Przeglądanie sylabusów studiów,

sprawko.md 2023-12-04

- o Rejestracja i płatności:
  - Rejestracja na wybrane wydarzenia.
  - Dodawanie wydarzeń do koszyka.
  - Generowanie linku do płatności.
  - Uiszczenie opłat za uczestnictwo w wydarzeniach.
- o Dostęp do nagrań:
  - Dostęp do nagrań z różnych wydarzeń online.
  - Przeglądanie dostępnych nagrań przez okres 30 dni.
- o Przeglądanie danych:
  - Uczestnik może przeglądać swoje płatności i historię uczestnictwa.

## 2. Diagram bazy danych:



