**RAPORT PROJEKTU Z PODSTAW BAZ DANYCH 23/24**

**System bazy danych firmy oferującej usługi naukowe**

Spis treści

[Opis systemu: 1](#_Toc151837591)

# Opis systemu:

Firma oferuje różnorakie usługi naukowe w postaci kursów, webinarów oraz prowadzi studia. Zajęcia przeprowadzane są w formie stacjonarnej, online bądź hybrydowej, zależnie od typu usługi. Klient może zakupić równolegle dostęp do wielu usług lub uzyskać dostęp do darmowych spotkań oraz materiałów z nich.

System zawiera informacje o założonych kontach, wykupionych usługach, statusach zajęć oraz płatności i możliwość modyfikacji poszczególnych danych, przez uprawnione do tego jednostki.

# Funkcje realizowane przez system:

## Klient firmy:

1. Założenie konta i logowanie się do niego każdorazowo
2. Wyświetlanie oferty usług świadczonych przez firmę
3. Zapisanie się na webinary, kursy bądź studia lub pojedyncze zajęcia studyjne
4. Dostęp do:
   1. Własnego harmonogramu zajęć
   2. Historii odbytych zajęć wraz ze statusem obecności
   3. Zakupionych usług
   4. Bilansu konta
   5. Darmowych bądź zakupionych nagrań świadczonych usług
5. Dodanie usług do koszyka
6. Dokonanie płatności za usługi
7. Zakup nagrań świadczonych usług
8. Odebranie dyplomu po zakończonym cyklu zajęć
9. Wyświetlanie zajęć kolidujących ze sobą

Pracownicy:

* Założenie konta i logowanie się do niego każdorazowo
* Dostęp do:
  + Podstawowych informacji o tym co się dzieje
    1. Wykładowcy:
* Dostęp do informacji dotyczących prowadzonych przez niego zajęć
* Wprowadzanie obecności na zajęciach
* Ustalanie zaliczeń po zakończonym cyklu zajęć
  + 1. Pracownicy organizacyjni
* Ustalanie i modyfikacje harmonogramu poszczególnych zajęć
* Obsługiwanie raportów o:
  + Zestawieniu przychodów dla każdego webinaru/kursu/studium.
  + Liście „dłużników” – osób, które skorzystały z usług, ale nie uiściły opłat.
  + Liczbie osób zapisanych na przyszłe wydarzenia.
  + Frekwencji na zakończonych już wydarzeniach.
  + Liście obecności dla każdego szkolenia z datą, imieniem, nazwiskiem i informacją czy uczestnik był obecny, czy nie
  + Bilokacji: lista osób, które są zapisane na co najmniej dwa przyszłe szkolenia, które ze sobą kolidują czasowo
* Dodawanie tłumacza na wydarzenia
  + 1. Dyrektor Szkoły
* Zatwierdzanie wyjątków dotyczących odroczenia płatności