

Król Mateusz Zieliński Filip Wietrzny Wojciech

RAPORT PROJEKTU Z PODSTAW BAZ DANYCH 23/24

System bazy danych firmy oferującej usługi naukowe

Spis treści

1. Opis systemu
2. Funkcje realizowane przez system
 1. Klient firmy
 2. Pracownicy
 1. Wykładowcy
 2. Pracownicy organizacyjni
 3. Dyrektor Szkoły
3. Diagram Bazy Danych

1. Opis systemu

Firma oferuje różnorakie usługi uczelniane w postaci kursów, webinarów oraz umożliwia zapis na 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 i nagrań.

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

2. Funkcje realizowane przez system

2.1. Klient firmy

- Założenie konta i logowanie się do niego każdorazowo
- Wyświetlanie oferty usług świadczonych przez firmę
- Zapisanie się na webinary, kursy, studia lub pojedyncze zajęcia ze studiów
- Dostęp do:
 - Własnego harmonogramu zajęć
 - Historii odbytych zajęć wraz ze statusem obecności
 - Zakupionych usług
 - Bilansu konta
 - Darmowych bądź zakupionych nagrań świadczonych usług
- Dodanie wybranych usług do koszyka
- Dokonanie płatności za usługi
- Zakup nagrań świadczonych usług
- Odebranie dyplomu po zakończonym cyklu zajęć
- Wyświetlanie zajęć kolidujących ze sobą

2.2. Pracownicy

- Założenie konta i logowanie się do niego każdorazowo
- Dostęp do:
 - Podstawowych informacji na temat stanu systemu

2.2.1. Wykładowcy

- Dostęp do informacji dotyczących prowadzonych przez niego zajęć
- Wprowadzanie obecności na zajęciach
- Ustalanie zaliczeń po zakończonym cyklu zajęć

2.2.2. 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

2.2.3. Dyrektor Szkoły

- Zatwierdzanie wyjątków dotyczących odroczenia płatności

3. Diagram Bazy Danych

