



AKADEMIA GÓRNICZO HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE

PODSTAWY BAZ DANYCH

PROJEKT:
KURSY I SZKOLENIA

AUTORZY:

JANECZKO TOMASZ

SMYDA TOMASZ

ZIELIŃSKI PRZEMYSŁAW

PROWADZĄCY:

DR INŻ. ROBERT MARCJAN

11 GRUDNIA 2023

Spis treści

1	Wprowadzenie	2
2	Funkcje realizowane przez system	2
2.1	Funkcje użytkowników	2
2.1.1	Administrator	2
2.1.2	Dyrektor	2
2.1.3	Menadżer	2
2.1.4	Nauczyciel	2
2.1.5	Klient	2
2.1.6	Niezarejestrowany użytkownik	3
3	Diagram	4

1 Wprowadzenie

Celem projektu było zaplanowanie systemu bazodanowego dla firmy oferującej różnego rodzaju kursy i szkolenia. Początkowo oferowane usługi były świadczone wyłącznie stacjonarnie, ale ze względu na pandemię COVID-19 usługi zostały w różnym stopniu zdigitalizowane. Obecnie model świadczenia usług jest hybrydowy, ale bardzo niejednorodny dla różnych usług. Oferowane usługi dzielą się na webinary, kursy oraz szkolenia.

2 Funkcje realizowane przez system

2.1 Funkcje użytkowników

2.1.1 Administrator

- Dodawanie pracowników
- Obsługa platformy chmurowej (w tym usuwanie nagrań webinarów i kursów)

2.1.2 Dyrektor

- Wydanie zgody na płatność odroczoną w czasie

2.1.3 Menadżer

- Generowanie i przetwarzanie informacji o płatnościach
- Wprowadzenie cen dla płatnych webinarów, kursów oraz studiów
- Tworzenie programu studiów
- Wprowadzanie informacji o kolejnych dniach webinarium
- Wprowadzanie informacji o salach (kursy oraz studia stacjonarne)
- Tworzenie oraz zmienianie harmonogramu zajęć studiów
- Dostęp do raportów bilokacji – listy osób zapisanych na kolidujące się zajęcia
- Dodawanie nauczycieli
- Generowanie raportów finansowych – informacje o płatnościach klientów, zestawienie przychodów dla każdej oferowanej formy szkolenia

2.1.4 Nauczyciel

- Prowadzenie webinarów, kursów oraz studiów
- Dostęp do listy klientów i ich obecności na poszczególnych modułach zajęć

2.1.5 Klient

- Dostęp do darmowego webinarium
- Wykupienie dostępu do płatnego webinarium lub kursu
- Sprawdzanie przypisanych sal (kursy oraz studia stacjonarne)
- Sprawdzenie dotychczasowej frekwencji własnej na studiach
- Dostęp do nagrań (kursy online asynchroniczne)

- Założenie konta