

# Bazy-Danych-Projekt-2023/2024

---



Systemy Baz Danych 2023/2024 – projekt systemu bazodanowego dla  
firmy oferującej kursy i szkolenia

**Autorzy:**

Piotr Śmiałek Robert Zuziak Hubert Tułacz

Funkcje użytkowników

Użytkownik anonimowy (gość):

- Przeglądanie dostępnych webinarów.

- Przeglądanie dostępnych kursów.
- Przeglądanie dostępnych studiów.
- Przeglądanie dostępnych informacji o wykładowcach.
- Przeglądanie dostępnych terminów i miejsc spotkań stacjonarnych.
- Rejestracja na darmowe webinaria.
- Przeglądanie nagrań webinarów dostępnych publicznie.
- Możliwość założenia konta

Użytkownik zarejestrowany:

- Logowanie do systemu.
- Przeglądanie dostępnych webinarów.
- Przeglądanie kursów.
- Przeglądanie studiów.
- Przeglądanie informacji o wykładowcach.
- Rejestracja na płatne webinaria.
- Zapisywanie się na kursy (wybór terminów i formy zajęć).
- Zapisywanie się na studia (wybór specjalizacji).
- Przeglądanie własnych zapisów i historii uczestnictwa.
- Przeglądanie informacji o płatnościach.
- Odrabianie nieobecności na zajęciach (jeśli to możliwe).

Administrator systemu:

- Dodawanie, edytowanie i usuwanie webinarów.
- Dodawanie, edytowanie i usuwanie kursów.
- Dodawanie, edytowanie i usuwanie studiów.
- Zarządzanie listą wykładowców.
- Zarządzanie terminami i miejscami spotkań stacjonarnych.
- Zarządzanie użytkownikami (edycja danych, blokowanie, usuwanie).
- Przeglądanie raportów finansowych.
- Generowanie listy "dłużników".
- Generowanie raportu dotyczącego liczby zapisanych osób na przyszłe wydarzenia.
- Generowanie raportu dotyczącego frekwencji na zakończonych wydarzeniach.
- Generowanie listy obecności dla każdego szkolenia.
- Generowanie raportu bilokacji.
- Zarządzanie rolami i uprawnieniami użytkowników.
- Dodawanie nowych użytkowników.
- Edycja treści i opisów kursów, studiów, webinarów.
- Generowanie dyplomów dla ukończonych kursów i studiów

```
select *  
from Products
```