

# Inżynieria oprogramowania / Bazy danych - wymagania do projektu

## Ogólne informacje:

1. Projekt został wykonany przez grupę w staranny sposób.
2. Stan końcowy projektu zgadza się opisem uzyskanym i ustalonym ze studentami z kierunku Zarządzanie oraz Prowadzącym przedmiot (Informatyka).
3. Dokumentacja oraz kod został wysłany do prowadzącego w odpowiednim terminie i udostępniony na zewnętrznym repozytorium.
4. Efektem projektu jest sprawnie działający system.
5. System bazodanowy jest udostępniony z użyciem zewnętrznego host-a.
6. Obrona projektu odbyła się w wyznaczonym przez prowadzącego terminie.
7. Podczas obrony grupa musi odpowiedzieć na większość pytań prowadzącego związanych z działaniem projektu i dokumentacją (grupowa).
8. Podczas obrony student musi odpowiedzieć na większość pytań prowadzącego związanych z wykonanymi pracami oraz ich dokumentacją (indywidualna).
9. Opóźnienia obrony lub braki odnośnie do wymagań będą miały wpływ na indywidualne oceny końcowe.

## Wymagania Grupowe:

1. Opis projektu, Specyfikacja funkcjonalna - Zarządzanie.
2. Technologie wykorzystane w projekcie.
3. Podział ról członków grupy.
4. Ogólny diagram przypadków użycia.
5. Diagram ERD / Bazy danych.
6. Diagram hierarchii funkcji.
7. Implementacja Bazy danych (usługa zewnętrzna).
8. Diagram klas.
9. Opis architektury systemu.
10. Implementacja warstwy prezentacji i serwerowej.
11. Podsumowanie zrealizowanego systemu oraz jego elementów.

## Wymagania indywidualne:

1. Zapis ról przydzielonych w grupie projektowej.
2. Opis tworzonych funkcjonalności.
3. Diagramu Przypadku Użycia funkcjonalności.
4. Diagram Sekwencji stworzonego kodu.
5. Omówienie stworzonego kodu i jego działania (warstwa Front-end i back-end).
6. Opis zrealizowanych testów.
7. Podsumowanie.

## Dodatkowe uwagi:

Elementy grupowe należy wydrukować i zaprezentować Prowadzącemu (jedne egzemplarz). Należy wskazać prowadzącego grupę, który odpowiada za obronę całego projektu. Starosta grupy może wyznaczać osoby do prezentowania określonych treści członkom grupy. Końcowa ocena studenta z projektu zostanie ustalona na podstawie indywidualnej obrony i grupowej. Nastąpi określenie jakości projektu jako wyniku pracy grupy i zostanie dodana lub odjęta określona wartość do oceny indywidualnej, od -1.0 do 1.0. Dokumenty i opisy indywidualne mogą być zawarte na repozytorium w formie elektronicznej. Osoby broniące swojej pracy mogą z nich korzystać i prezentować prowadzącemu.