## Wymagania ogólne dotyczące projektów zaliczeniowych z przedmiotu "Programowanie wizualne" etap 1

Paweł Wojciechowski 20.03.2018 ver 1.0

- 1.1 Proszę zapoznać się z wymaganiami ogólnymi projektu zaliczeniowego. Wszystkie znajdujące się tam zapisy obowiązują poza funkcjonalnością aplikacji. Pierwszy etap ma na celu przygotowanie pierwszej wersji aplikacji, która później będzie rozwijana w kolejnych etapach.
- 1.2 Implementacja architektury warstwowej aplikacji.
- 1.3 Implementacja interfejsów dla obiektów danych (BO/DO) i samego DAO.
- 1.4 Utworzenie typu wyliczeniowego i wykorzystanie go do opisu przynajmniej jednego z parametrów Produktu.
- 1.5 Implementacja DAOMock jako bazy danych.
- 1.6 W warstwie BL utworzenie DAO w postaci: IDAO \_dao = new DAOMock() jedynie miejsce, gdzie warstwa BL wykorzystuje obiekt z warstwy niższej bez Interfejsów.
- 1.7 Warstwa UI jako aplikacja konsolowa. Wymagana funkcjonalność to wyświetlenie zawartości bazy danych, czyli pobranie wszystkich producentów i produktów.
- 1.8 Na tym etapie nie zajmujemy się edycją, dodawaniem i usuwaniem danych.
- 1.9 Proszę uważać na referencje. W warstwie UI NIE MA REFERENCJI do biblioteki DAOMock.
- 1.10 Termin oddania 2 tygodnie. Z racji Świąt termin zostaje wydłużony do 6. kwietnia g. 23:59.