

Specyfikacja projektu ASP.NET MVC

1. Projekt powinien być zaprojektowany zgodnie z wzorcem MVC (Model-View-Controller)
2. Projekt zamieścić na GitHub
3. Repozytorium na GitHub musi być umieszczone co najmniej 2 tygodnie przed oddaniem projektu i posiadać co najmniej 2 commity o różnych datach (nie wliczając pierwszego), świadczące o pracy nad projektem.
Pomoc: <https://visualstudio.microsoft.com/pl/vs/github/>
4. Do każdego projektu należy przygotować dokumentację z opisem instalacji, wymagań, konfiguracji (łańcuch połączenia z bazą, testowi użytkownicy i ich hasła, itd.) oraz opis działania aplikacji z punktu widzenia użytkownika.
5. Projekt ma się uruchamiać bez błędów.
6. W skład każdej aplikacji powinny się znaleźć:
 - a. min. 3 formularze, każdy z walidacją,
 - b. utrwalanie danych za pomocą EF z użyciem SQL/SQLite, a aplikacja powinna zawierać co najmniej 4 encje, w tym trzy encje występujące w związkach,
 - c. autoryzacja użytkowników - na poziomie podstawowym w postaci rozróżnienia zwykłych użytkowników (dostęp publiczny z logowaniem lub bez) i użytkowników uprzywilejowanych (np. administrator z dostępem po zalogowaniu), (administrator ma możliwość np.: edycji, usuwania i wprowadzania danych a użytkownik zwykły przeglądanie danych, wyszukiwanie, dodawania zamówień)
 - d. API CRUD odnoszące się do głównej encji.
7. Projekt można wykonać w zespołach dwuosobowych

Poniżej znajdują się kilka propozycji tematów projektów ASP.NET MVC:

- System rezerwacji hoteli lub samochodów
- Sklep internetowy
- Aplikacja do zarządzania projektami
- System zarządzania biblioteką
- Aplikacja do zarządzania zamówieniami i magazynem
- System do zarządzania zgłoszeniami i błędami
- Aplikacja do tworzenia i zarządzania ankietami
- Platforma do zarządzania kursami online
- Aplikacja do tworzenia i zarządzania stronami internetowymi.