

1. Dokumentacja projektu służy do raportowania bieżącego stanu prac oraz do oceny projektu przez ekspertów. Powinna być spójna z rozwiązaniem.
 - a. powinna być tworzona przyrostowo, od chwili rozpoczęcia prac. Wymagane elementy zostały opisane w kolejnym punkcie. Na stronie przedmiotu jest dostępny szablon.
 - b. Należy zapewnić Mentorowi bieżący dostęp do roboczej wersji dokumentacji,
 - c. Do oceny należy zamieszczać wersję w formacie pdf. Każda kolejna recenzowana wersja powinna być przygotowana i złożona **w dwóch egzemplarzach** (w formacie pdf): pierwszy zapisany w trybie zmian, z zaznaczeniem wszystkich poczynionych uzupełnień/korekt/różnic w stosunku do poprzedniej recenzowanej wersji; oraz wersja „czysta”, zawierająca tylko aktualną treść.
2. Zawartość dokumentacji.
 - a. Wprowadzenie
 - i. Cel projektu
 - ii. Wstępna wizja projektu
 - iii. Organizacja pracy zespołowej (role w projekcie, narzędzia)
 - b. Analiza wymagań
 - i. Wymagania użytkownika i biznesowe
 - ii. Wymagania funkcjonalne i нефункционалне
 - iii. Przypadki użycia
 - c. Architektura rozwiązania
 - i. Zastosowane szablony architektoniczne
 - ii. Diagram komponentów
 - d. Dane trwałe - model logiczny danych
 - e. Projekt i implementacja
 - i. Odnośnik do repozytorium kodu (dokładnie jedno repozytorium na projekt!)
 - ii. Lista języków programowania, bibliotek i środowisk
 - iii. Diagram klas
 - iv. Statystyki: liczba plików, linie kodu, liczba testów jednostkowych
 - f. Warstwa prezentacji / interfejs użytkownika
 - g. Wirtualizacja/konteneryzacja
 - h. Bezpieczeństwo
 - i. Podręcznik użytkownika
 - j. Podręcznik administratora
 - k. Podsumowanie
 - i. Rysunek (1 slajd) podsumowujący projekt do umieszczenia w repozytorium projektów PZSP2
 - ii. Możliwe kierunki rozwoju
3. Uwagi dotyczące edycji:
 - a. Dokumentacja ma być napisana w języku polskim.
 - b. Dokumentacja powinna składać się z części (rozdziałów) odpowiadających punktom wymienionym wcześniej. Jeżeli dany element nie występuje w projekcie odpowiedni rozdział powinien znaleźć się w dokumentacji np. z informacją, że element nie występuje.
 - c. Wszelkie elementy ilustracyjne muszą być ponumerowane, podpisane, zaś odwołanie do nich musi znaleźć się w treści dokumentu.

- d. Poszczególne, dokumentowane elementy projektu muszą być ze sobą całkowicie spójne, np.:
- model dziedziny, model pojęciowy i model logiczny danych
 - diagramy klas i diagramy sekwencji oraz współpracy
 - poszczególne poziomy wymagań
 - model danych i zawartość interfejsu użytkownika
 - aplikacja i instrukcje