

Wzór pracy inżynierskiej z informatyki

Projekt aplikacji — szablon do wypełnienia (licencjackie.pl)

Spis treści

Strona tytułowa	2
Wstęp	2
Rozdział I. Analiza wymagań i przegląd rozwiązań	2
1.1. Cel i zakres projektu	2
1.2. Wymagania funkcjonalne i нефункционалне	2
1.3. Przegląd istniejących rozwiązań	2
Rozdział II. Projekt systemu	2
2.1. Architektura	2
2.2. Projekt bazy danych	2
2.3. Diagramy UML	2
Rozdział III. Implementacja	2
Rozdział IV. Testy i wdrożenie	3
Podsumowanie i kierunki rozwoju	3
Bibliografia	3
Aneks	3

Jak korzystać z tego wzoru. To szablon pracy projektowo-implementacyjnej do samodzielnego wypełnienia, a nie gotowa praca. Tekst w nawiasach kwadratowych [...] to wskazówki — zastąp je własnym projektem. Pełne omówienie znajdziesz na *licencjackie.pl* w artykule „Przykładowa praca inżynierska z informatyki”.

Strona tytułowa

[Układ wg wymogów uczelni: uczelnia, wydział, kierunek informatyka; imię i nazwisko, nr albumu; tytuł pracy; „praca inżynierska”; promotor; miejscowość i rok.]

Wstęp

[Cel pracy, zakres projektu, motywacja, zapowiedź rozdziałów. Bez wyników.]

Rozdział I. Analiza wymagań i przegląd rozwiązań

1.1. Cel i zakres projektu

[Co i dla kogo budujesz.]

1.2. Wymagania funkcjonalne i нефункционалне

[Funkcjonalne: co system robi. Niefunkcjonalne: wydajność, bezpieczeństwo, dostępność.]

1.3. Przegląd istniejących rozwiązań

[Porównanie z dostępnymi narzędziami — uzasadnienie projektu.]

Rozdział II. Projekt systemu

2.1. Architektura

[Np. trójwarstwowa: prezentacja / logika / dane.]

2.2. Projekt bazy danych

[Model danych, schemat, relacje.]

2.3. Diagramy UML

[Przypadki użycia, klasy, sekwencje.]

Rozdział III. Implementacja

[Użyte technologie (frontend, backend, baza), realizacja kluczowych funkcji, istotne fragmenty kodu (obszerne listingi do aneksu).]

Rozdział IV. Testy i wdrożenie

[Testy jednostkowe, integracyjne, funkcjonalne; metodyka, narzędzia, kryteria akceptacji; odniesienie wyników do wymagań нефункциональных.]

Podsumowanie i kierunki rozwoju

[Ocena realizacji celu, napotkane problemy, możliwe rozszerzenia.]

1. [...]
2. [...]

Bibliografia

[Literatura i dokumentacja techniczna. Styl jednolity. Każda pozycja cytowana w tekście.]

1. *[Nazwisko I., Tytuł, Wydawnictwo/źródło, rok.]*

Aneks

[Istotne fragmenty kodu, instrukcja uruchomienia, zrzuty ekranu aplikacji.]

Wzór udostępniony przez licencjackie.pl — do samodzielnego wypełnienia. Nie kopiuj cudzych prac; każda praca przechodzi przez system antyplagiatowy (JSA).