

KARTA PROJEKTU

Wersja dokumentu: 3

Data modyfikacji: 2016-03-15

NAZWA	Komunikator internetowy
WŁAŚCICIEL PRODUKTU	Krzysztof Krakowski
SPONSOR	Uniwersytet Techniczny w Poznaniu

CEL PROJEKTU	Publikacja działającego komunikatora internetowego umożliwiającego jednoczesną rozmowę on-line w trybie tekstowym wielu osób (minimum 10).
OPIS PROJEKTU	Wykonanie serwera komunikacyjnego obsługującego komunikaty poprzez protokół TCP bądź UDP oraz programu klienckiego umożliwiającego jednoczesną komunikację (rozmowę) wielu użytkowników w trybie tekstowym.
GŁÓWNE ZAŁOŻENIA	<p>Składowe produktu:</p> <ul style="list-style-type: none">• serwer komunikacyjny• edytor konfiguracji serwera• wypełniony plik konfiguracyjny, którego treść będzie miała wpływ na działanie serwera• klient łączący się z serwerem (brak pliku konfiguracyjnego) <p>Zadania serwera:</p> <ul style="list-style-type: none">• logowanie błędów i komunikatów do pliku• przesyłanie wiadomości między użytkownikami• rozgłaszanie podłączenia / rozłączenia użytkownika• obsługę błędów (np. podłączenie dwa razy tego samego użytkownika)• automatyczne ostrzeganie lub usuwanie użytkowników używających podczas rozmowy słów umieszczonych na liście wyrażen zabronionych w konfiguracji• automatyczne utworzenie pliku konfiguracyjnego bez wypełnionych wartości lub z wartościami domyślnymi przy pierwszym uruchomieniu <p>Zadania edytora konfiguracji:</p> <ul style="list-style-type: none">• edycja parametrów serwera• zapis i odczyt danych z pliku konfiguracyjnego• edycja listy wyrażen zabronionych <p>Zadania klienta:</p> <ul style="list-style-type: none">• rejestracja użytkownika na serwerze• możliwość wpisania adresu i portu połączenia

	<p>(który domyślnie jest podpowiadany)</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiana komunikatów z innymi użytkownikami (na osobnych zakładkach lub w osobnych oknach) wymiana komunikatów ze wszystkimi użytkownikami (na osobnej zakładce lub osobnym oknie służącej do wymiany komunikatów publicznych – widocznych dla wszystkich użytkowników) prezentacja listy aktywnych użytkowników możliwość rozłączenia z serwerem możliwość zablokowania użytkownika
MIERNIKI REALIZACJI	<ul style="list-style-type: none"> Wykonywanie regularnych wydań oprogramowania w kolejnych sprintach Tworzenie logu zmian w produkcie (dla każdej z opublikowanych wersji) Każde z wydań powinno charakteryzować się wyraźną wartością dodaną względem poprzedniej wersji (nowe funkcjonalności, poprawione błędy itp.) Rezultatem prac powinien być działający produkt umożliwiający równoczesną komunikację wielu osób w trybie tekstowym on-line Przy każdym ze sprintów - przygotowanie treści wymagań do kolejnego sprintu
RYZYKA	Ograniczony czas projektu (ok. 40h * ilość osób).
UCZESTNICY	Martyna Wilkońska Katarzyna Florczyk Paweł Kos Łukasz Pieńczak Łukasz Woźniak Krzysztof Krakowski
INNE	
CZAS REALIZACJI	od 2016-01-04 do 2016-06-12