

1. Struktura komunikatu

LP	Nazwa pola	Typ	Ograniczenia	Opis
1	Id	String	30 znaków	Unikalny kod komunikatu
2	Data	Date	Data, rok 4-cyfowy.	Data utworzenia komunikatu
3	Czas	Time	Dokładny czas z dokładnością do milisekund	Godzina utworzenia komunikatu
4	Nadawca	String	30 znaków; może zawierać tylko litery i cyfry	Login nadawcy
5	Odbiorca	String	30 znaków; może zawierać tylko litery i cyfry; * oznacza wszystkich odbiorców	Login odbiorcy
6	Tresc	String	200 znaków;	Treść wiadomości
7	Serwer	Boolean	TRUE = komunikat pochodzi z serwera FALSE = komunikat nadawany przez klienta	Każdy komunikat nadawany od strony klienta będzie posiadał wartość FALSE, a nadawany z serwera TRUE
8	Typ	String	20 znaków. Kod komunikatu, jeden z poniższych: <ul style="list-style-type: none"> • LOGOWANIE • WIADOMOSC • WIADOMOSCPUBLICZNA • BLAD • LISTAUZYTKOWNIKOW • WYLOGOWANIE 	Alfanumeryczny kod komunikatu, który musi być zapisany wielkimi literami.
9	Podtyp	String	20 znaków. Rola w procesie komunikacji. Wartość jedna z poniższych: <ul style="list-style-type: none"> • ZAPYTANIE • ODPOWIEDZ • ROZGLOSZENIE 	Komunikaty mogą być zapytaniami, albo odpowiedziami albo stanowić konsekwencję dwóch pierwszych w postaci konieczności rozgłoszenia informacji do wszystkich użytkowników
10	Specjalne	String	200 znaków.	Pole specjalne, na razie nie używane. Do przyszłego wykorzystania

2. Przepływy komunikatów

LP	Komunikat klienta	Odpowiedź serwera	Dalsze komunikaty serwera
1	Logowanie	OK	Rozgłoszenie informacji o zalogowaniu użytkownika
2	Logowanie	Logowanie niepomyślne (np. przekroczono limit, użytkownik już istnieje)	brak
3	Logowanie	BŁĄD (użytkownik rozłączył się, błąd komunikacji itp.)	brak
4	Wiadomość publiczna	OK	Rozgłoszenie wiadomości do wszystkich użytkowników (zakład ka

			ROZMOWA PUBLICZNA)
5	Wiadomość publiczna	Niedozwolone wyrażenia	brak
6	Wiadomość publiczna	BŁĄD (np. komunikacji itp.)	brak
7	Wiadomość prywatna	OK	Przekazanie informacji do adresata
8	Wiadomość prywatna	Niedozwolone wyrażenia	brak
9	Wiadomość prywatna	BŁĄD (użytkownik rozłączył się, błąd komunikacji itp.)	brak
10	Wylogowanie	Brak	Rozgłoszenie informacji o wyalogowaniu użytkownika