

TITLE L02 · Tmux - sessions, windows and panes							VER. 1	DATETIME 21.07.2026		QR wyłączony
PROJECT Warsztat terminalowy							SERIES Bash · Console Tools	CARD 02/08	SHEET 1/2	
SUBJ.	Inf.	PROG.	CORE	SCOPE	LEVEL	POS.	GITEA UUID 2e06affe-9ecc-5813-8313-fd7b91744f3b			
							CARD UUID 2e06affe-9ecc-5813-8313-fd7b91744f3b			
							AUTHOR M. Pabiszczak			
GITEA https://gitea.local/edu-inf/lab-console-tmux										
HTML http://localhost:8080										

Cel karty

Uczeń tworzy izolowaną sesję tmux, organizuje okna i panele oraz dowodzi trwałości stanu między klientami.

Zakres tasków

Krok	Numer tasku	Najważniejsza idea	Priorytet	Status	Version
2	Task01	cykl życia sesji	obowiązkowe	opracowane	v00.01
2	Task02	okna i panele	obowiązkowe	opracowane	v00.01
2	Task03	detach/attach i trwałość	obowiązkowe	opracowane	v00.01

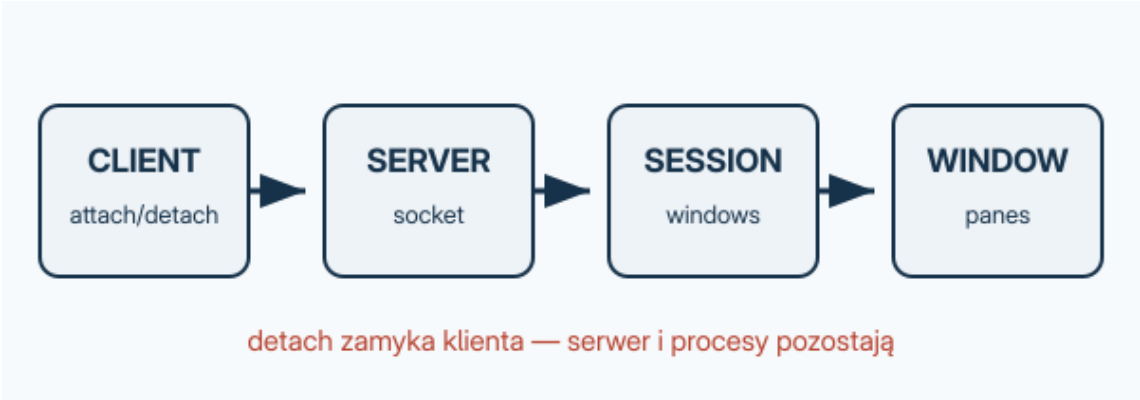
TITLE L02 · Tmux - sessions, windows and panes						VER. 1	DATE/TIME 21.07.2026		QR wyłączony
PROJECT Warsztat terminalowy						SERIES Bash · Console Tools	CARD 02/08	SHEET 2/2	
SERJ.	PROG.	CORE	SCOPE	LEVEL	POS.	GITEA UUID 2e06affe-9ecc-5813-8313-fd7b91744f3b 2e06affe-9ecc-5813-8313-fd7b91744f3b CARD UUID 2e06affe-9ecc-5813-8313-fd7b91744f3b AUTHOR M. Pabiszczak			
Inf.									
GITEA https://gitea.local/edu-inf/lab-console-tmux									
HTML http://localhost:8080									

1 Task01 · Cykl życia sesji

drzewka: D1 D2

K1: Zmierz jedną sesję lab na izolowanym sockecie. D2

Utwórz sesję lab na osobnym sockecie, sprawdź ją przez has-session i zamknij wyłącznie testowy serwer.



Rysunek 1: Klient łączy się z serwerem, który utrzymuje sesję, okna i panele.

2 Task02 · Okna i panele

drzewka: D1 D2

K1: Potwierdź 2 okna i 2 panele shell. D2

Utwórz okna shell i editor, a shell podziel na dwa panele. Nazwy i liczności są dowodem layoutu.

3 Task03 · Detach i attach

drzewka: D1 D2

K1: Potwierdź marker ready, 2 okna i 3 panele work. D2

Niezależne procesy klienta zapisują i odczytują marker z tego samego serwera. To mierzalny odpowiednik detach/attach bez interaktywnego TTY.