

|                                                               |      |       |      |       |       |      |                                                                                                                              |                     |           |              |
|---------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|--------------|
| TITLE L07 · Git Branching II - rebase and conflicts           |      |       |      |       |       |      | VER. 1                                                                                                                       | DATETIME 21.07.2026 |           | QR wyłączony |
| PROJECT Warsztat terminalowy                                  |      |       |      |       |       |      | SERIES Bash · Console Tools                                                                                                  | CARD 07/08          | SHEET 1/2 |              |
| SUBJ.                                                         | Inf. | PROG. | CORE | SCOPE | LEVEL | POS. | GITEA UUID 8b4d0b43-03db-5c02-99e2-914728411a74<br>CARD UUID 8b4d0b43-03db-5c02-99e2-914728411a74<br>AUTHOR: K. Paś123456789 |                     |           |              |
| GITEA https://gitea.local/edu-inf/lab-console-git-branching-2 |      |       |      |       |       |      |                                                                                                                              |                     |           |              |
| HTML http://localhost:8080                                    |      |       |      |       |       |      |                                                                                                                              |                     |           |              |

## Cel karty

Uczeń świadomie wykonuje rebase, rozwiązuje rzeczywisty konflikt i weryfikuje liniową historię.

## Zakres tasków

| Krok | Numer tasku | Najważniejsza idea     | Priorytet   | Status     | Version |
|------|-------------|------------------------|-------------|------------|---------|
| 7    | Task01      | rebase na main         | obowiązkowe | opracowane | v00.01  |
| 7    | Task02      | konflikt UU i continue | obowiązkowe | opracowane | v00.01  |
| 7    | Task03      | weryfikacja grafu      | obowiązkowe | opracowane | v00.01  |

|                                                               |  |       |      |  |       |                                |      |                         |                                                 |              |  |
|---------------------------------------------------------------|--|-------|------|--|-------|--------------------------------|------|-------------------------|-------------------------------------------------|--------------|--|
| TITLE<br>L07 · Git Branching II - rebase and conflicts        |  |       |      |  |       | VER.<br>1                      |      | DATE/TIME<br>21.07.2026 |                                                 | QR wyłączony |  |
| PROJ/ECT<br>Warsztat terminalowy                              |  |       |      |  |       | SERIES<br>Bash · Console Tools |      | CARD<br>07/08           | SHEET<br>2/2                                    |              |  |
| SUBJ.<br>Inf.                                                 |  | PROG. | CORE |  | SCOPE | LEVEL                          | POS. |                         | GITEA UUID 8b4d0b43-03db-5c02-99e2-914728411a74 |              |  |
| 8b4d0b43-03db-5c02-99e2-914728411a74                          |  |       |      |  |       |                                |      |                         |                                                 |              |  |
| AUTHOR M. Pabiszczak                                          |  |       |      |  |       |                                |      |                         |                                                 |              |  |
| GITEA https://gitea.local/edu-inf/lab-console-git-branching-2 |  |       |      |  |       |                                |      |                         |                                                 |              |  |
| HTML http://localhost:8080                                    |  |       |      |  |       |                                |      |                         |                                                 |              |  |

# 1 Task01 · Rebase świadomy

drzewka: D1 D2

K1: Potwierdź rewritten, parent\_is\_main i linear. D1

Odtwórz commit feature na nowym tipie main. Nowy parent i zmieniony hash są oczekiwanym skutkiem.



Rysunek 1: Konflikt zatrzymuje rebase do czasu jawnego rozwiązania i continue.

## 2 Task02 · Rozwiązanie konfliktu

drzewka: D1 D2

K1: Zmierz UU, purple, zakończenie rebase i nowego parenta. D2

Main wybiera red, feature green. Rebase musi zatrzymać się ze statusem UU; uczeń wybiera purple, dodaje plik i kontynuuje.

## 3 Task03 · Weryfikacja

drzewka: D1 D2

K1: Potwierdź 3 commity, 0 merge, purple i clean. D2

Po continue sprawdź liczbę commitów, brak merge commitów, uporządkowane tematy, finalny plik i czysty status.