

Ćwiczenie 1

1. Sforkuj projekt o tekście.
2. Sklonuj forka.
3. Stwórz lokalnie gałąź dev/docs, przełącz się na nią, uzupełnij brakujące docstringi i spushuj zmiany.
4. Otwórz merge requesta na gitlabie i zmerguj gałęzie.
5. Spulluj do lokalnego repozytorium zawartość zdalnego (po zmergowaniu).
6. Usuń lokalnie gałąź dev/docs.
7. Stwórz gałąź conflict.
8. Na gałęzi main zedytuj opis parsera, scommituj i spushuj.
9. Na gałęzi conflict zmień (inaczej) opis parsera, scommituj i spushuj.
10. Otwórz merge requesta na gitlabie.
11. Rozwiąż konflikt i zmerguj gałąź conflict do gałęzi main.
12. Spulluj zmiany, usuń lokalnie gałąź conflict.
13. Dodaj readme (do maina), scommituj.
14. Stwórz tag v1.0 przypisany do commita z readme.
15. Spushuj wszystko do repo na Gitlabie.
16. Obejrzyj strukturę commitów i drzewo pokazujące, jak się rozgałęziały.

Ćwiczenie 2

Napisz testy sprawdzające poprawność działania wszystkich funkcjonalności w module `text`.

Ćwiczenie 3

Napisz skrypt CI/CD na Gitlaba, który będzie podzielony na stadia:

1. `build` (czy pakiet się w ogóle daje zbudować oraz zbudowanie dokumentacji).
2. `test` (czy przechodzą testy, czy trzyma się flake8, opcjonalnie czy trzyma się typowania).
3. `deploy` (pages z dokumentacją i załadowanie pakietu do testPyPI).