Praca domowa #2  
  
Upewnij mnie, że potrafisz pracować z gałęziami:  
- tworzenie nowych oddziałów,  
- przełączanie się między gałęziami  
- aktualizacja kodu w oddziałach  
- łączenie gałęzi  
  
Możesz wybrać DOWOLNY temat, zaczynając od prawdziwego projektu oprogramowania, kończąc na luźnych notatkach na dowolny temat. Jeśli nie masz lepszego pomysłu, wyobraź sobie następującą sytuację:

Grupa przyjaciół planuje podróż. Początkowe repozytorium zawiera plik o nazwie plan.md. Składa się z 3 rozdziałów: "Praga", "Rzym", "Berlin".  
- jeden z przyjaciół tworzy oddział Praga i opisuje miejsca, które trzeba zobaczyć z Pragi. Wszystkie informacje znajdują się w rozdziale Praga. Upewnij się, że utworzyłeś wiele commitów dla Pragi. Bądź kreatywny i spróbuj dodać do pliku również niestandardowe elementy przecenowe, takie jak zdjęcia, tabele, linki itp.  
- inny przyjaciel robi podobną rzecz, ale opisuje Rzym  
- w końcu trzeci przyjaciel opisuje Berlin  
Za każdym razem, gdy zatwierdzasz swoją pracę, przełącz się na inną gałąź. Będzie to symulować jednoczesną pracę wielu programistów nad tym samym kodem. Często sprawdzaj stan i wyświetlaj dzienniki, aby obserwować stan repozytorium.  
Na koniec scal zmiany w gałęzi master.

Ale nie krępuj się - temat zależy od Ciebie. Interesuje mnie tylko, czy korzystasz z technicznej części git!  
  
Zrób zrzut ekranu przedstawiający:  
- Pliki w repozytorium

A computer screen shot of a blue screen

Description automatically generated

- historia wyświetlana w konsoli

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> dir

Directory: C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework

Mode LastWriteTime Length Name

---- ------------- ------ ----

-a---l 2024-09-13 12:20 0 costs.md

-a---l 2024-09-13 13:02 109 have-to-see.md

-a---l 2024-09-13 13:04 142832 Homework\_1.docx

-a---l 2024-09-13 12:21 0 participants.md

-a---l 2024-09-13 13:02 405 travel.md

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git log --oneline

1455d3a "Zmiany w travel.md"

85dc706 Adding costs.md, have-to-see.md, participiants.md, travel.md

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git branch helsinki

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git branch turku

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git branch oulu

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git branch rovaniemi

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git checkout helsinki

git : Switched to branch 'helsinki'

At line:1 char:1

+ git checkout helsinki

+ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

+ CategoryInfo : NotSpecified: (Switched to branch 'helsinki':String) []

, RemoteException

+ FullyQualifiedErrorId : NativeCommandError

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git status

On branch helsinki

nothing to commit, working tree clean

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git diff

diff --git a/have-to-see.md b/have-to-see.md

index dcd9b63..7050e01 100644

--- a/have-to-see.md

+++ b/have-to-see.md

@@ -2,6 +2,16 @@

## Helsinki

+PaÅ‚ac prezydencki (Presidentinlinna)

+SobÃ³r UspieÅ„ski (Uspenskin katedraali)

+Plac Senacki (Senaatintori)

+Katedra w Helsinkach (Helsingin tuomiokirkko)

+Plac Targowy w Helsinkach (Kauppatori)

+Old Market Hall (Vanha kauppahalli)

+Suomenlinna

+KoÅ›ciÃ³Å‚ Temppeliaukio (Temppeliaukion kirkko)

+Pomnik Sibeliusa w Helsinkach (Sibelius-monumentti)

+

## Turku

## Oulu

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git commit -m "Helsinki + flaga"

On branch helsinki

Changes not staged for commit:

(use "git add <file>..." to update what will be committed)

(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)

modified: have-to-see.md

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

flaga.jpg

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git add --all

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git commit -m "Helsinki + flaga"

[helsinki c0acdf8] Helsinki + flaga

2 files changed, 12 insertions(+)

create mode 100644 flaga.jpg

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git checkout turku

git : Switched to branch 'turku'

At line:1 char:1

+ git checkout turku

+ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~

+ CategoryInfo : NotSpecified: (Switched to branch 'turku':String) [], RemoteException

+ FullyQualifiedErrorId : NativeCommandError

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git status

On branch turku

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

turku.jpg

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git add --all

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git commit -m "Turku"

[turku 457ecf7] Turku

4 files changed, 7 insertions(+)

create mode 100644 swiat\_muminkow.jpg

create mode 100644 turku.jpg

create mode 100644 turku\_zamek.jpg

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git checkout 'oulu'

git : Switched to branch 'oulu'

At line:1 char:1

+ git checkout 'oulu'

+ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

+ CategoryInfo : NotSpecified: (Switched to branch 'oulu':String) [], RemoteException

+ FullyQualifiedErrorId : NativeCommandError

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git status

On branch oulu

nothing to commit, working tree clean

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git commit -m "Oulu"

On branch oulu

Changes not staged for commit:

(use "git add <file>..." to update what will be committed)

(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)

modified: have-to-see.md

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

Toripolliisi.jpg

katedra\_oulu.jpg

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git add --all

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git commit -m "Oulu"

[oulu 5bab9be] Oulu

3 files changed, 5 insertions(+)

create mode 100644 Toripolliisi.jpg

create mode 100644 katedra\_oulu.jpg

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git checkout rovaniemi

git : Switched to branch 'rovaniemi'

At line:1 char:1

+ git checkout rovaniemi

+ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

+ CategoryInfo : NotSpecified: (Switched to branch 'rovaniemi':String) [], RemoteException

+ FullyQualifiedErrorId : NativeCommandError

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git status

On branch rovaniemi

nothing to commit, working tree clean

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> dir

Directory: C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework

Mode LastWriteTime Length Name

---- ------------- ------ ----

-a---l 2024-09-13 12:20 0 costs.md

-a---l 2024-09-13 14:23 109 have-to-see.md

-a---l 2024-09-13 13:04 142832 Homework\_1.docx

-a---l 2024-09-13 12:21 0 participants.md

-a---l 2024-09-13 13:02 405 travel.md

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git commit -m "Wioska Swietego Mikolaja"

On branch rovaniemi

Changes not staged for commit:

(use "git add <file>..." to update what will be committed)

(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)

modified: have-to-see.md

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git add --all

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git commit -m "Wioska Swietego Mikolaja"

[rovaniemi 731053c] Wioska Swietego Mikolaja

1 file changed, 4 insertions(+)

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git checkout 'master'

git : Switched to branch 'master'

At line:1 char:1

+ git checkout 'master'

+ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

+ CategoryInfo : NotSpecified: (Switched to branch 'master':String) [], RemoteException

+ FullyQualifiedErrorId : NativeCommandError

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git status

On branch master

nothing to commit, working tree clean

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git merge helsinki

Updating 1455d3a..c0acdf8

Fast-forward

flaga.jpg | Bin 0 -> 87240 bytes

have-to-see.md | 12 ++++++++++++

2 files changed, 12 insertions(+)

create mode 100644 flaga.jpg

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git diff .\have-to-see.md

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git diff .\have-to-see.md

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git diff

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git status

On branch master

nothing to commit, working tree clean

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> dir

Directory: C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework

Mode LastWriteTime Length Name

---- ------------- ------ ----

-a---l 2024-09-13 12:20 0 costs.md

-a---l 2024-09-15 22:23 87240 flaga.jpg

-a---l 2024-09-15 22:23 517 have-to-see.md

-a---l 2024-09-13 13:04 142832 Homework\_1.docx

-a---l 2024-09-13 12:21 0 participants.md

-a---l 2024-09-13 13:02 405 travel.md

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git merge oulu

Auto-merging have-to-see.md

Merge made by the 'ort' strategy.

Toripolliisi.jpg | Bin 0 -> 90151 bytes

have-to-see.md | 5 +++++

katedra\_oulu.jpg | Bin 0 -> 42047 bytes

3 files changed, 5 insertions(+)

create mode 100644 Toripolliisi.jpg

create mode 100644 katedra\_oulu.jpg

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git diff

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> dir

Directory: C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework

Mode LastWriteTime Length Name

---- ------------- ------ ----

-a---l 2024-09-13 12:20 0 costs.md

-a---l 2024-09-15 22:23 87240 flaga.jpg

-a---l 2024-09-15 22:30 712 have-to-see.md

-a---l 2024-09-13 13:04 142832 Homework\_1.docx

-a---l 2024-09-15 22:30 42047 katedra\_oulu.jpg

-a---l 2024-09-13 12:21 0 participants.md

-a---l 2024-09-15 22:30 90151 Toripolliisi.jpg

-a---l 2024-09-13 13:02 405 travel.md

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git merge turku

Auto-merging have-to-see.md

Merge made by the 'ort' strategy.

have-to-see.md | 7 +++++++

swiat\_muminkow.jpg | Bin 0 -> 65274 bytes

turku.jpg | Bin 0 -> 95431 bytes

turku\_zamek.jpg | Bin 0 -> 44569 bytes

4 files changed, 7 insertions(+)

create mode 100644 swiat\_muminkow.jpg

create mode 100644 turku.jpg

create mode 100644 turku\_zamek.jpg

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework> git merge rovaniemi

Auto-merging have-to-see.md

Merge made by the 'ort' strategy.

have-to-see.md | 4 ++++

1 file changed, 4 insertions(+)

PS C:\Users\RafalStraz\OneDrive - kyndryl\Szkoła\Git\Homework>

- Różnice wyświetlane między zmianami dla jednego lub dwóch plików

Przed merging

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Master

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Master + Helsinki

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Master + Helsinki + Oulu + Turku

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Master + Helsinki + Oulu + Turku + Rovaniemi

A screenshot of a computer

Description automatically generated

- zawartość co najmniej jednego ładnego pliku MarkDown ;)

**# Finlandia**

 ![Flaga na tle Helsinek](flaga.jpg)

**## Helsinki**

Pałac prezydencki *\*(Presidentinlinna)\**

Sobór Uspieński *\*(Uspenskin katedraali)\**

Plac Senacki *\*(Senaatintori)\**

Katedra w Helsinkach *\*(Helsingin tuomiokirkko)\**

Plac Targowy w Helsinkach *\*(Kauppatori)\**

Old Market Hall *\*(Vanha kauppahalli)\**

Suomenlinna

Kościół Temppeliaukio *\*(Temppeliaukion kirkko)\**

Pomnik Sibeliusa w Helsinkach *\*(Sibelius-monumentti)\**

**## Turku**

**\*\*Katedra w Turku\*\*** Turun tuomiokirkko

 ![Katedra w Turku](turku.jpg)

**\*\*Zamek w Turku\*\*** Turun linna

![Zamek w Turku](turku\_zamek.jpg)

**\*\*Świat Muminków\*\*** Muumimaailma

![Świat Muminków](swiat\_muminkow.jpg)

**## Oulu**

**\*\****\*Toripolliisi Statue\****\*\***

![Pomnik rosyjskiego żandarma](Toripolliisi.jpg)

**\*\****\*Katedra w Oulu\****\*\*** [Oulun tuomiokirkko](https://www.oulunseurakunnat.fi/)

![Katedra w Oulu](katedra\_oulu.jpg)

**## Wioska Świętego Mikołaja**

**### Rovaniemi**

[**\*\*Arktikum\*\***](http://www.arktikum.fi/)

[**\*\*Święty Mikołaj Baza\*\*** *\*Santa Claus Office\**](https://santaclausoffice.com/)

**## NordKapp (Norwegia)**

Umieść zrzuty ekranu w dokumencie i wyślij je na mój adres e-mail.