

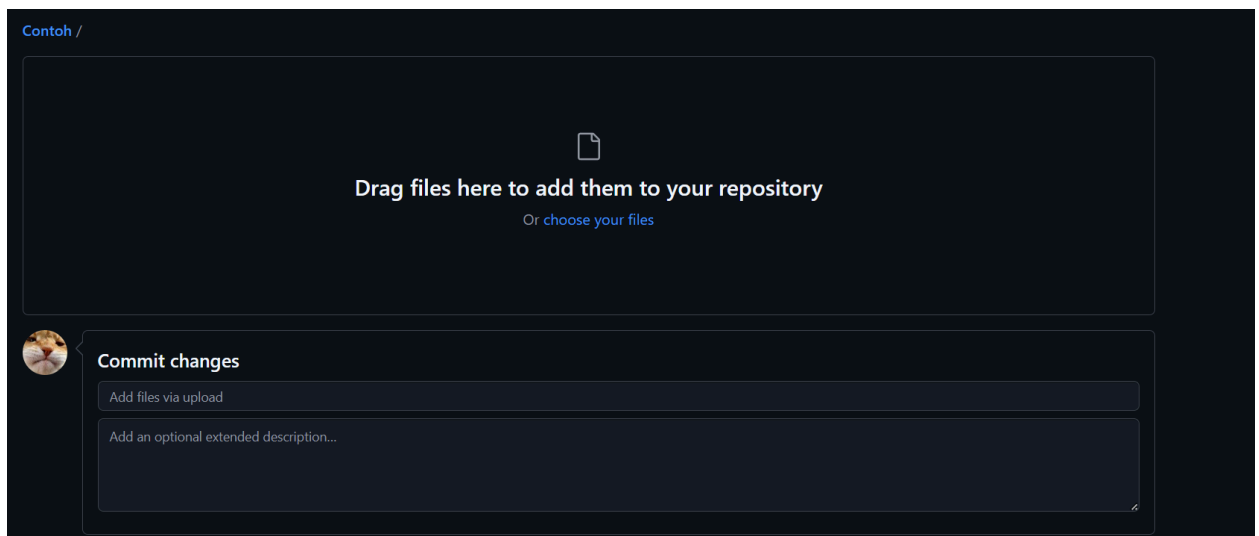
PERTANYAAN 1

1. Jelaskan perbedaan perintah git commit dan git push?

- **Git Commit** adalah menyimpan perubahan yang telah kamu buat dalam repository lokal
- **Git Push** adalah mengirim perubahan repository lokal ke repository remote

2. Apakah bisa alurnya dibalik, membuat folder atau proyek terlebih dahulu kemudian upload (push) ke Github? Jika bisa, buktikan!

- Bisa, karena terdapat fitur upload file di dalam github jadi kita bisa membuat proyek atau folder terlebih dahulu baru menguploadnya



PERTANYAAN 2

1. Jelaskan fungsi dari Pull requests!

- Untuk menggabungkan antara branch devel ke branch main

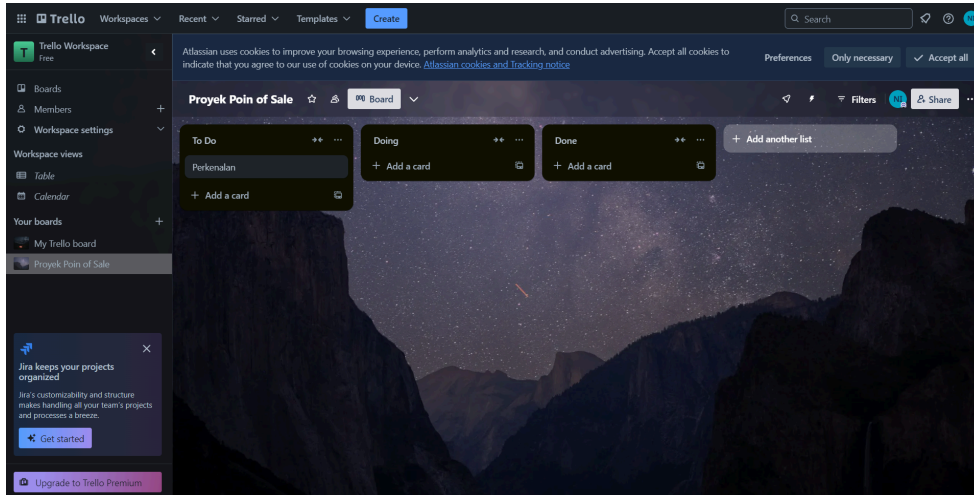
2. Mengapa kita perlu membuat sebuah branch, manfaatnya apa?

- Untuk mengelola dan melacak perubahan pada kode secara terpisah dari cabang utama/main

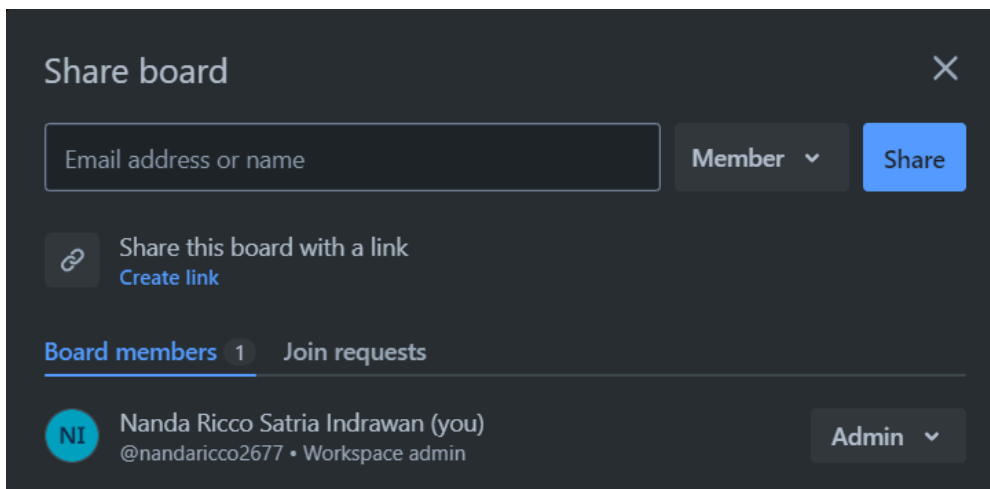
PERTANYAAN 3

1. Bagaimana langkah yang dilakukan untuk mengundang anggota tim untuk bergabung ke dalam board Anda?

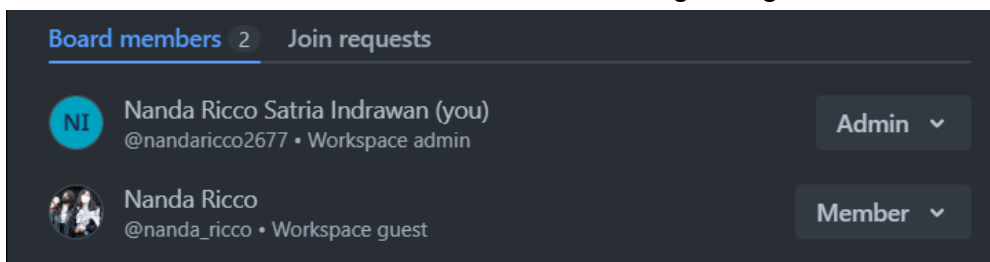
- Klik Share pada bagian kanan atas trello



- Masukkan email teman ke dalam kolom email

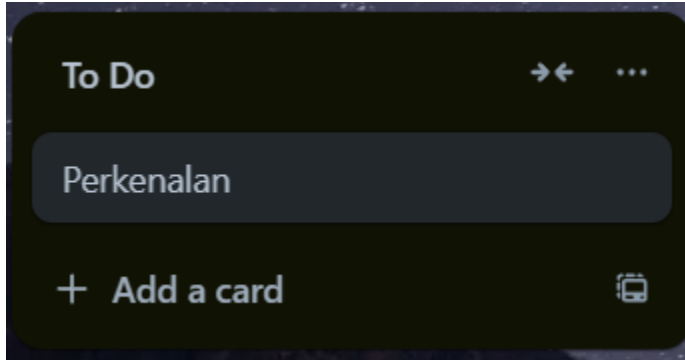


- Kemudian klik share, dan teman anda akan bergabung kedalam board anda

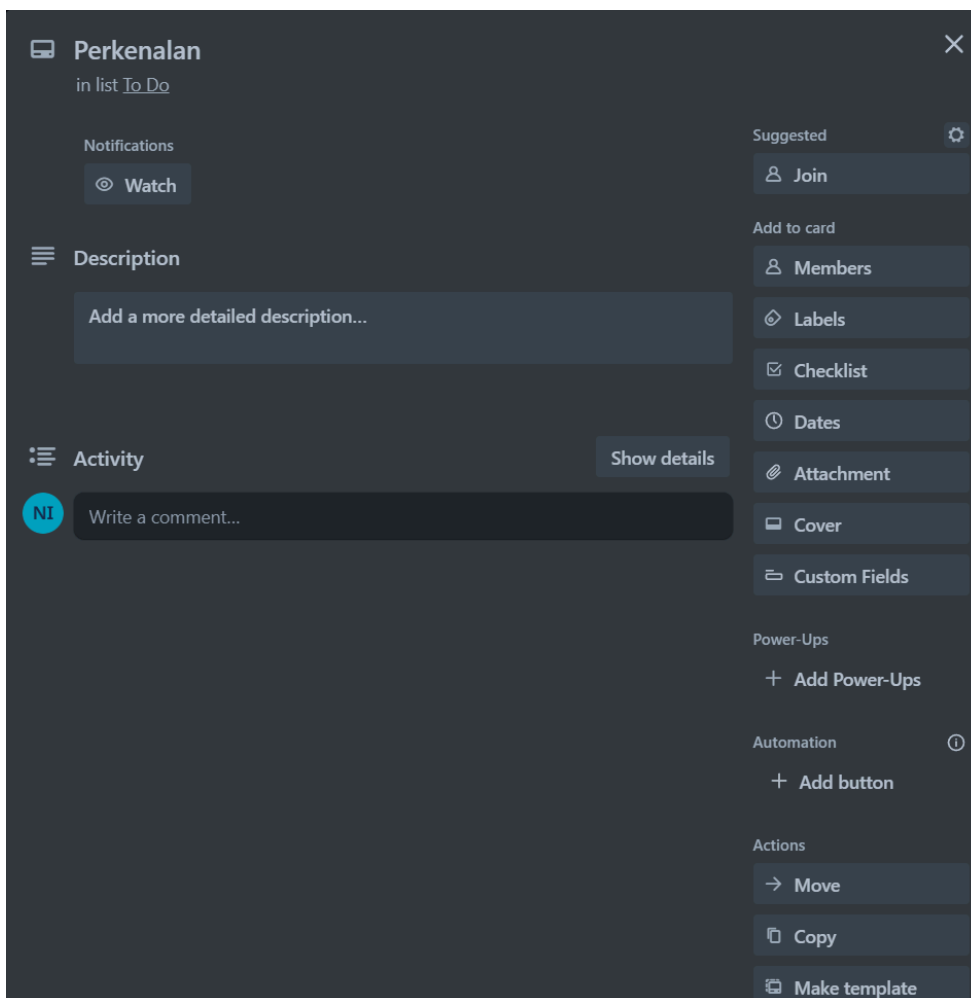


2. Apakah memungkinkan untuk membuat Board tidak dari awal (menambahkan list satu per satu), jika mungkin bagaimana caranya?

- Bisa, caranya dengan “add a card” pada halaman board



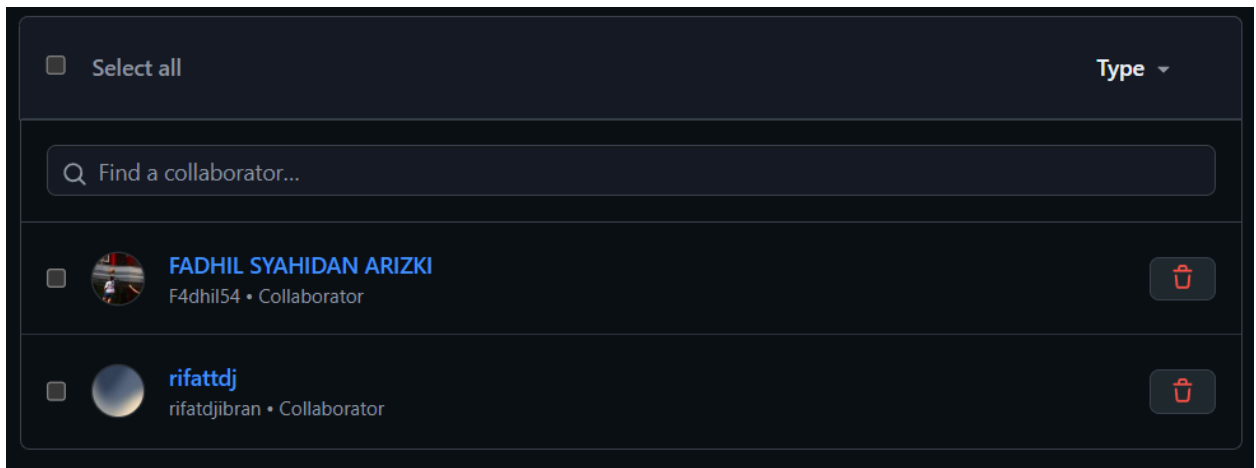
- Di dalamnya kita bisa mengeditnya seperti mengubah judul, menambahkan deadline dll



Tugas

1. Sebagai studi kasus, buatlah kelompok yang terdiri dari 3 orang! Tim dalam kelompok Anda akan membuat sebuah proyek yang berisi program untuk perkenalan diri masing-masing anggotanya (menampilkan biodata masing-masing anggota).
2. Buatlah repository untuk proyek dari kelompok Anda, undang semua anggota tim ke dalam repository tersebut. Buatlah branch develop di dalam repository Anda, sehingga akan terdapat 2 branch di dalamnya yaitu branch main dan develop. Setiap anggota tim perlu untuk membuat kode program untuk menampilkan biodata masing-masing di dalam branch develop tersebut, yang diikuti dengan Pull Request ke cabang main!

1. Buat repository dengan nama "CollabBiodata"
2. Buka setting, collaborator, dan add github temanmu



3. Buat clone github

```
D:\DasproPrak>git clone https://github.com/NandaRicco/CollabPerkenalan
Cloning into 'CollabPerkenalan'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

4. Cd ke dalam file CollabPerkenalan
5. Buat branch dengan nama masing" teman "git branch Nanda"
6. Masukkan code "git checkout"
7. Buat file dengan nama "Biodata14.java"
8. Tulis codingan seperti berikut

```

CollabPerkenalan > J Biodata14.java > ...
1  package CollabPerkenalan;
2
3  public class Biodata14 {
4
5      Run | Debug
6      public static void main(String[] args) {
7          System.out.println(x:"Nama    : Nanda Ricco Satria Indrawan");
8          System.out.println(x:"Nim     : 244107060058");
9          System.out.println(x:"Alamat  : Jl Sawojajar Gg 19 no49H");
10     }
11 }
12

```

9. Jadikan menjadi class dengan cara [javac Biodata.14.java]

```

PS D:\DasproPrak> cd CollabPerkenalan
PS D:\DasproPrak\CollabPerkenalan> javac Biodata14.java

```

10. Kemudian [git add.], [git commit -m "hallo"], [git push origin Nanda]

```

D:\DasproPrak\CollabPerkenalan>git add .

D:\DasproPrak\CollabPerkenalan>git commit -m "hallo"
[Nanda 74b45e3] hallo
1 file changed, 11 insertions(+)
create mode 100644 Biodata14.java

D:\DasproPrak\CollabPerkenalan>git add .

D:\DasproPrak\CollabPerkenalan>git commit -m "hallo"
[Nanda 84dccf0] hallo
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 Biodata14.class

D:\DasproPrak\CollabPerkenalan>git push origin Nanda
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (6/6), 1.10 KiB | 376.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/NandaRicco/CollabPerkenalan
131de28..84dccf0  Nanda -> Nanda

```

11. Buka github akan muncul tombol "Compare & pull request"

12. Akan muncul seperti berikut

simpan kode java ke Github

Write Preview

H B I @

Menggabungkan branch devel dan branch master

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Create pull request

13. Kemudian tinggal klik merge pull request

Conversation 0 Commits 2 Checks 0 Files changed 2 +11 -0

NandaRicco commented now

No description provided.

nanda ricco added 2 commits 1 minute ago

- hallo 74b45e3
- hallo 84dccf0

Require approval from specific reviewers before merging

Continuous integration has not been set up

✓ This branch has no conflicts with the base branch

Merge pull request

Add a comment

Write Preview

H B I @

Reviewers

No reviews

Still in progress? Convert to draft

Assignees

No one—assign yourself

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Development

Successfully merging this pull request may close these issues.

None yet

Notifications

Unsubscribe

You're receiving notifications because you're watching this repository.

14. terakhir klik confirm marge


Merge pull request #1 from NandaRicco/Nanda



Biodata Nanda




This commit will be authored by 88094296+NandaRicco@users.noreply.github.com



Confirm merge Cancel




15. Maka file bergabung ke “main”








 **CollabPerkenalan** Public

 Pin  Unwatch

 **main**  **4 Branches**  **0 Tags**

 Add file  Code

 **rifatdjibran** Merge pull request #2 from NandaRicco/Rifat  8c05290 · 17 minutes ago  **8 Commits**

 Biodata04.class	Hallo bolo	22 minutes ago
 Biodata04.java	Hallo bolo	22 minutes ago
 Biodata14.class	hallo	27 minutes ago
 Biodata14.java	hallo	28 minutes ago
 Biodata18.class	helo gaesz	25 minutes ago
 Biodata18.java	helo gaesz	25 minutes ago
 README.md	Add files via upload	37 minutes ago