

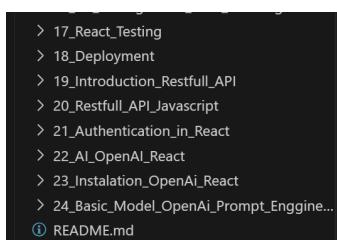
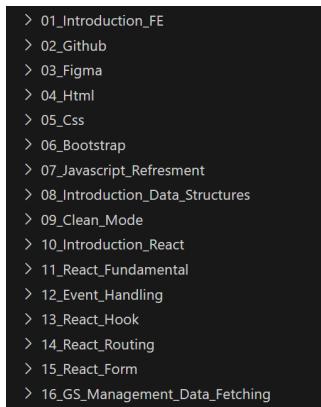
Tugas Version Control And Branch Management

Soal Prioritas 1

- Buatlah sebuah repository github yang sesuai dengan REACT_HASTINUL_CHOTIMAH

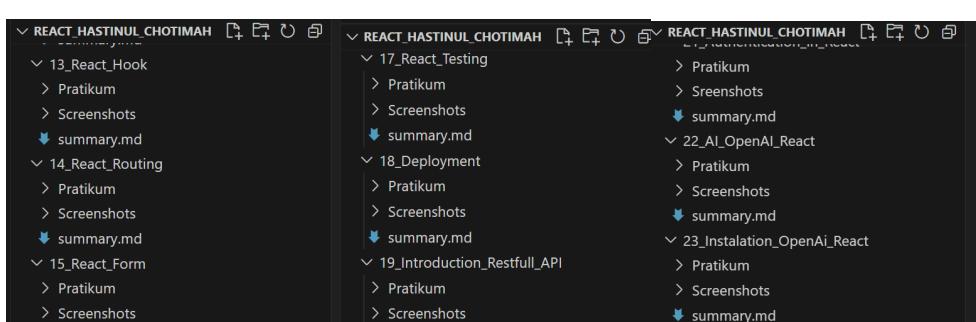
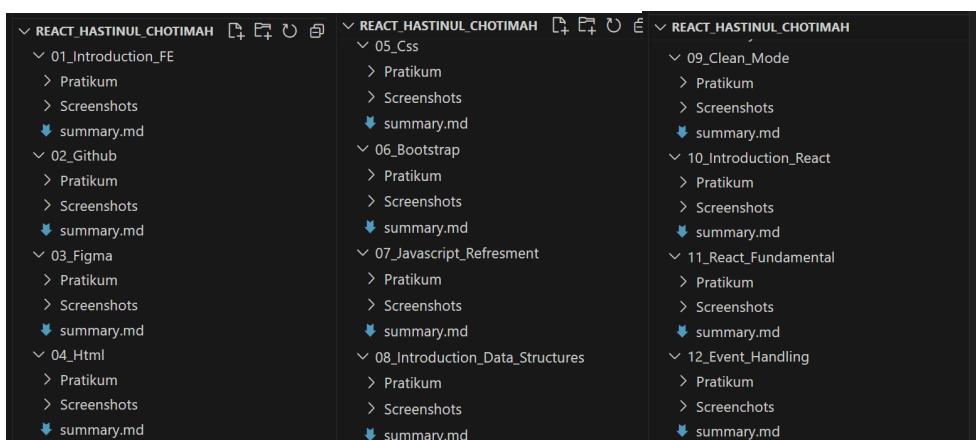


- Membuat folder yang berurutan dan diberi nama sesuai dengan nama soal yang dikerjakan contoh Glithub, HTML, CSS, dan seterusnya sampai materi terakhir.



- Didalam Folder Akan Terdapat Subfolder lagi yaitu ada praktikum,screenshots, summary.md dan README.md.

seperti gambar berikut ini:



Soal Prioritas 2

1. Buat branch baru pada github.

Pertama kita buka terminal,lalu ketik git branch->Enter, nanti akan keluar branch yang kita punya yaitu MAIN.

selanjutnya, kita akan membuat branch baru dengan nama branch develop, dengan cara ketik git branch develop->Enter, setelah itu ketik lagi git branch seperti gambar diatas nanti akan muncul branch baru yang kita buat yaitu **develop**.

```
PS C:\Users\HP\Dropbox\PC\Documents\GitHub\React_hastinul-chotimah> git branch develop
PS C:\Users\HP\Dropbox\PC\Documents\GitHub\React_hastinul-chotimah> git branch
  develop
* main
```

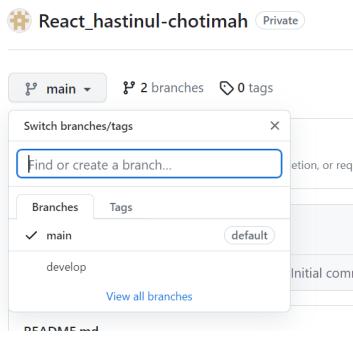
Selanjutnya ,untuk pindah ke branch develop, ketik git checkout develop->Enter

```
PS C:\Users\HP\Dropbox\PC\Documents\GitHub\React_hastinul-chotimah> git checkout develop
Switched to branch 'develop'
```

Nah tapi branch nya kan masih dilokal kita harus bikin juga digithub agar nama branch nya muncul, ketik git push origin develop->Enter.

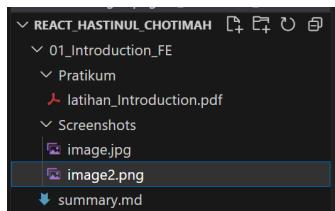
```
PS C:\Users\HP\Dropbox\PC\Documents\GitHub\React_hastinul-chotimah> git push origin develop
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote:
remote: Create a pull request for 'develop' on GitHub by visiting:
remote:     https://github.com/hastinulchotimah/React_hastinul-chotimah/pull/new/develop
remote:
To https://github.com/hastinulchotimah/React_hastinul-chotimah.git
 * [new branch]      develop -> develop
PS C:\Users\HP\Dropbox\PC\Documents\GitHub\React_hastinul-chotimah> 
```

Kalau tidak ada masalah tampilannya akan seperti diatas.
selanjutnya buka website github dan refresh nanti akan muncul branch yang baru dibuat tadi



2. Lakukan Pull Request pada branch tersebut sehingga akan menambah hal baru pada branch main/master.

Pertama disini saya akan menambahkan image 2 di folder Introduction FE didalam folder screenshots.



Setelah itu kita akan melakukan commit , ketik di terminal git commit -m "image2"->Enter.

```
PS C:\Users\HP\Dropbox\PC\Documents\GitHub\React_hastinul_chotimah> git commit -m "image2"
[develop 74863c9] image2
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 01_Introduction_FE/Screenshots/image2.png
PS C:\Users\HP\Dropbox\PC\Documents\GitHub\React_hastinul_chotimah>
```

Nah nanti akan muncul dibranch develop image 2 nya seperti gambar berikut

Name	Last commit message
image.jpg	tugas introduction React
image2.png	image2

Setelah itu untuk memasukkan image 2 ke branch main ketik seperti gambar dibawah diterminalnya, berarti disini kita sudah kembali ke branch main.

```
PS C:\Users\HP\Dropbox\PC\Documents\GitHub\React_hastinul_chotimah> git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.
PS C:\Users\HP\Dropbox\PC\Documents\GitHub\React_hastinul_chotimah>
```

Selanjutnya kita akan memasukkan image 2 ke branch main, lihat gambar dibawah ini berarti kita sudah memasukkan image 2 ke branch main kita , sebelumnya lakukan sync changes terlebih dahulu.

```
PS C:\Users\HP\Dropbox\PC\Documents\GitHub\React_hastinul_chotimah> git merge develop
Merge made by the 'ort' strategy.
 01_Introduction_FE/Screenshots/image2.png | Bin 0 -> 3465416 bytes
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 01_Introduction_FE/Screenshots/image2.png
PS C:\Users\HP\Dropbox\PC\Documents\GitHub\React_hastinul_chotimah> [ ]
```

Untuk memastikan check kembali ke github kita, kalau sudah muncul image 2 yang kita tambahkan berarti kita sudah berhasil melakukan pull request.

