Weekly Assessment 1

1. Apa yang dikerjakan oleh backend developer (10)  
2. Jelaskan mengenai HTTP Status Code (10)  
3. Jelaskan perbedaan antara var, let, dan const (15)  
4. Sebutkan dan jelaskan tipe data primitif yang ada di Javascript (15)  
5. Jelaskan apa itu array pada javascript (15)  
6. Sebutkan dan jelaskan command apa saja yang umum digunakan pada git (15)  
7. Buatlah sebuah Flowchart mengenai cara membuat repository hingga melakukan push pada git (20)

Jawaban

1. Mengolah data dari database untuk diberikan kepada API yang kemudian dilanjutkan kepada developer frontend
2. Merupakan kode web server dalam bentuk angka yang menunjukkan keadaan dari halaman web
3. Var dan let merupakan isinya bisa dirubah sedangkan const tidak. Var bersifat global scope, sedangkan let dan const tidak.
4. Merupakan tipe data sederhana yang tidak dapat dimanipulasi. Contohnya data tipe string, number, dan bolean.
5. Adalah struktur data yang berisi beberapa variabel yang disebut index yang penghitungan urutannya dimulai dari urutan ke 0 hingga seterusnya
6. Push 🡪 digunakan untuk menyimpan pekerjaan ke dalam git

Pull 🡪 untuk mendapatkan updater terkini dari repository

Clone 🡪 untuk mengunduh repository ke dalam local kita

Branch 🡪 untuk membuat cabang baru dari master

Merge 🡪 untuk menggabungkan branch dengan master

Commit 🡪 untuk membungkus branch yang akan di push beserta pesannya

clone

merge

checkout

push

commit

add