Tugas 1 Pekan 1

Farah Qotrunnada

[farah.nada14@gmail.com](mailto:farah.nada14@gmail.com)

Soal

1. Apa yang kamu ketahui tentang web scraping?

Sebuah teknik yang digunakan untuk mengekstrak semi-structured data dari website, yang umumnya ukuran data berjumlah besar untuk dapat disimpan pada local file di computer berbentuk spreadsheet maupun menjadi table pada database.

1. Sebutkan library apa saja yang bisa digunakan untuk melakukan web scraping?

Requests, Beautiful Soup, lxml, Selenium, Scrapy

1. Sebutkan semua tag html yang kamu ketahui beserta kegunaannya

<!DOCTYPE> Tag untuk menentukan tipe dokumen

<html> Tag untuk membuat sebuah dokumen HTML

<title> Tag untuk membuat judul dari sebuah halaman

<body> Tag untuk membuat tubuh dari sebuah halaman

<h1> to <h6> Tag untuk membuat heading

<p> Tag untuk membuat paragraf

<br> Memasukan satu baris putus

<b> Tag formatting untuk membuat huruf tebal

<i> Tag formatting untuk membuat huruf miring

<em> Tag formatting untuk membuat huruf mendapat penekanan

<iframe> Tag untuk membuat sebuah bingkai

<img> Tag untuk membuat gambar

<div> Tag untuk membuat sebuah bagian dalam dokumen

1. Sebutkan pengalaman kamu dalam Bahasa pemograman pyhton

Semua project pada pembelajaran kelas dasar python di sanbercode, clustering data multiple dimensi, apache spark

1. Kelas python lanjutan apa saja yang kamu harapkan ada di sanbercode kedepannya?

Silabus materi kelas python lanjutan sanbercode sesuai dengan ekspektasi saya, ditambah sebaiknya ada beberapa topik yang menjurus misalnya ke NLP, computer vision atau yang lainnya