Topics:

  1. Environment Setup

  - Aws

  - ssh client ( putty, mobaxterm,gitbash,vscode)

  - text editor( sublime text,vscode,notepad)

  2. Systems requirement and applications needed

  - Good performance computing Systems

  - Stable internet connections

  3. Introduction to computer Systems

  Introduction to computer systems:

    - RAM ---> Random Access Memory

      RAM is use to temporal data storage

    - CPU --> Central Processing Unit

    - Storage --> use to permenently store data

  4. Introduction to Operating Systems

  - What is an operating system?

  ans: An operating system is a piece of code written in a specific programming language which is use to manage

       computer resources.

       An operating system is a multi-task code

  - what is an application?

  Ans: An application is a piece of code written in a specific programmming language that does a specific

       task

  - what is a server?

  Ans: A server is a super computer that comes with extra processing powers

  - EC2 --> Elastic Compute Cloud

  - VM ---> Virtual Machine

  - EC2 instance