

Esercizio 24/10/2023

Indicazioni:

1. Cercare informazioni Hardware Pc:
2. Scrivere un file di testo con le informazioni trovate
3. Convertire il file in PDF
4. Caricare file su piattaforma (Github.com, creare account)
5. Creare un repository, che è un contenitore dove andare a salvare ciò che viene fatto
6. Caricare file pdf sul repository creato, usando:
 - Piattaforma Github.com
 - Installare un tool come tortoise git, sourcetree, etc...

Report

Strumenti utilizzati:

Gestione attività computer, System information computer, Applicazione Speccy via web

Tipologia di CPU: Intel (R) Core (TM) i5 – 7200U CPU @2.50GHz Intel Core i5 7200U

Cores 2

Thread 4

Name Intel Core i5 7200U

Code Name Kaby Lake-U/Y

Package Socket 1515 FCBGA

Technology 14nm

Specification Intel Core i5-7200U CPU @ 2.50GHz

Family 6

Extended Family 6

Model E

Extended Model 8E

Stepping 9

Revision B0

Instructions MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, Intel 64, NX, VMX, AES, AVX, AVX2,

FMA3

Virtualization Supported, Enabled

HyperthreadingSupported, Enabled

Stock Core Speed 2700 MHz

Stock Bus Speed 100 MHz

Tipologia di RAM: RAM 8,00GB Single-Channel DDR4 (15-15-15-36)

Slot di memoria

Slot totali memoria 2

Slot memoria utilizzati 1

Slot di memoria liberi 1

Memory

Type DDR4

Size 8192 MBytes

Channels # Single

CAS# Latency (CL) 15 clocks

RAS# to CAS# Delay (tRCD) 15 clocks

RAS# Precharge (tRP) 15 clocks

Cycle Time (tRAS) 36 clocks

Command Rate (CR) 1T

Memoria Fisica

Memory Usage 77 %

Total Physical 7.83 GB

Available Physical 1.75 GB

Total Virtual 9.08 GB

Available Virtual 2.12 GB