
Project management

- ⚡ Git Bash (ottimo)
- ⚡ GitHub (intermedio)
- ⚡ DockerHub (intermedio)
- ⚡ UML (intermedio)

Programmazione e scripting

- ⚡ Java (ottimo)
- ⚡ C (intermedio)
- ⚡ C++ OOP (base)
- ⚡ Python (intermedio)
- ⚡ Bash Linux (intermedio)
- ⚡ Scala (base)
- ⚡ awk,sed (base)
- ⚡ Windows Batch (base)
- ⚡ Assembly x86 (base)
- ⚡ Assembly MIPS (base)

Soft skills

- ☐ flessibilità nei linguaggi
- ☐ teamworking
- ☐ problem solving
- ☐ capacità di analisi
- ☐ information gathering

Lingue

- A2 Inglese (B2)
- A2 Tedesco (A2)
- A2 Spagnolo (A2)

Hobby

Acquariofilia, giardinaggio

Altre Conoscenze

Riguardo i database:

- DBMS phpMyAdmin, MySQL, MariaDB, SQLite3
- InnoDB per salvataggio dati MySQL database

Riguardo ingegneria del software:

- CI/CD con GitHub Action + Maven + DockerHub
- testing d'unità con junit
- testing delle API con Postman
- testing d'integrazione in Spring
- testing e reporting con SonarQube (Spotbugs+PMD+Checkstyle)
- debug processi attivi con gdb integrato, ptrace, strace
- analisi con netcat, nmap, curl, Wireshark
- analisi di basso livello del codice Assembly
- analisi di eseguibili in formato ELF

Riguardo sistemi operativi e virtualizzazioni:

- tool di sicurezza Linux: SELinux, AppArmor, Seccomp
- OS Linux Fedora-based(CentOS 7,8) e Debian-based(Ubuntu)
- VirtualBox, rete privata tra VM, esposizione porte VM
- boot loader GRUB, personalizzazione kernel Linux, Dual Boot Windows/Ubuntu

Riguardo la documentazione:

- Buona Conoscenza di LaTeX
- Plotting in Python con libreria Plotly
- Buona conoscenza di StarUML, draw.io
- Ottima conoscenza di Microsoft Word, PowerPoint
- Creazione di Macro VBA per Excel