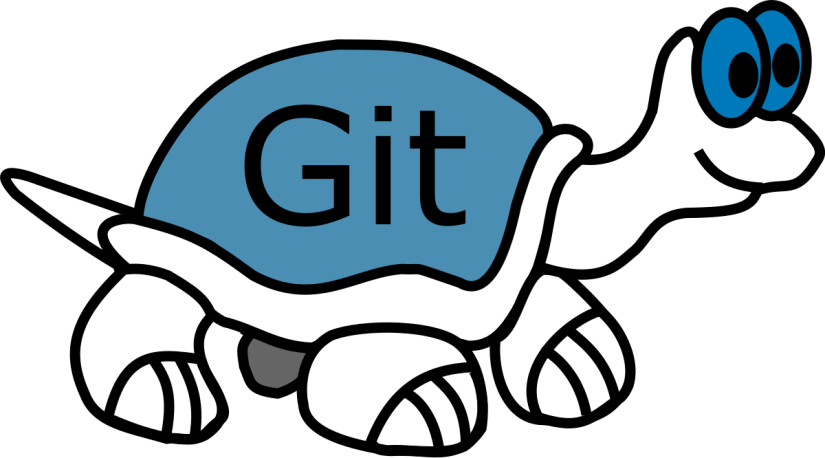
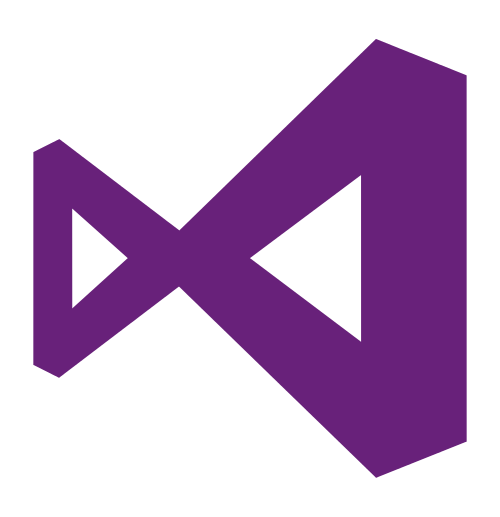
Albi Sabahu – 4AI

**RELAZIONE PROGETTAZIONE**









Il compito che ho dovuto svolgere durante le vacanze consisteva nel utilizzare una repository già creata dall’insegnante Ferroni su Github, riportarla nel mio profilo Github e successivamente clonarla nel nostro computer in una directory a nostra scelta dove tramite altri programmi potremo eseguire le operazioni richieste dall’esercitazione.

Per prima cosa ho dovuto scaricare i programmi che mi sarebbero serviti per l’esercitazione. I programmi utilizzati sono:

* Git
* TortoiseGit
* Visual Studio Code

Successivamente ho eseguito i seguenti step:

1. Creazione del mio profilo su Github
2. Fork di un repository a scelta dal profilo dell’insegnante.
3. Clone del repository dal nostro profilo su una directory del nostro computer.
4. Apertura del repository tramite Visual Studio Code.
5. Modifica di un file a piacere del repository.
6. Add, per preparare modifica al commit.
7. Commit.
8. Push.

**Procedimento**:

Dopo aver inserito i miei dati per l’iscrizione a Github, mi sono recato sul profilo del prof, ho scelto una repository dalla directory “itis-students-4ai” e ho cliccato sul tasto Fork (accanto al tasto si può anche visualizzare chi ha già eseguito la fork di quel repository). Poi entrando sulla repository dal mio profilo ho selezionato il pulsante *Clone or Download* in modo da poter copiare l’Url HTTPS. Sono andato in una directory del mio profilo e ho cliccato il tasto destro del mouse, da li ho scelta l’opzione Git Clone, resa disponibile dal programma TortoiseGit. In questo modo ho clonato la repository sulla directory in modo da poterla aprire tramite il programma VSC. Su VSC ho selezionato l’opzione per aprire la repository clonata. Da li ho selezionato un file a piacere, il *Readme,* ho modificato il file aggiungendo un commento che stavo eseguendo la modifica, il commit e la push. Dopo aver finito la modificato il file l’ho salvato. Nella terza icona di VSC, quella relativa a Git è apparsa una notifica che mi ha indicato che avevo modificato il file, da li ho avuto l’opportunità di premere sul tasto *Add (+)* per preparare il file alla commit. Prima di effettuare la commit, ho scritto un commento (opzione obbligatoria per la commit) e ho cliccato sulla *V* (tasto di commit). Terminata la commit l’ultima operazione da eseguire è la push. Per eseguirla ho cliccato sul pulsante rappresentato dai … e da li ho selezionato l’opzione push. Mi è stato chiesto di ri-loggarmi su GitHub per completare l’operazione. Una volta fatto sono uscito da VSC ed entrato su Github dove ho visto che la modifica, la commit e la push erano riuscite.

Screen:

