# INFORMAZIONI GENERALI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Allievo** | Nome: Alex | Cognome: Ierardi |
|  | alex.ierardi@samtrevano.ch | 🕿 |
| **Luogo di lavoro** | Scuola Arti e Mestieri / CPT Trevano-Canobbio | |
| **Orientamento** | 88601 Sviluppo di applicazioni  88602 Informatica aziendale  88603 Tecnica dei sistemi | |
| **Docente** | Nome: Geo | Cognome: Petrini |
| geo.petrini@edu.ti.ch | 🕿 |
| **Responsabile**  **Progetti** | Nome: Geo | Cognome: Petrini |
| geo.petrini@edu.ti.ch | 🕿 |
| **Periodo** | 9.09.2022 – 23.12.2022 | |
| **Orario di lavoro** | Secondo orario scolastico 1° Semestre | |
| **Numero di ore** | 78 (da 45) 64 (da 60) | |
| **Pianificazione (in ore o %)** | Analisi: 10% | |
| Implementazione: 50% | |
| Test: 10% | |
| Documentazione: 30% | |

# PROCEDURA

* L’allievo realizza il lavoro autonomamente sulla base del quaderno dei compiti ricevuto il 1 ° giorno.
* Il quaderno dei compiti è approvato dal responsabile progetti. È anche presentato, commentato e discusso con l’allievo. Con la sua firma, l’allievo accetta il lavoro proposto.
* L’allievo ha conoscenza della scheda di valutazione prima di iniziare il lavoro.
* L’allievo è responsabile dei suoi dati.
* In caso di problemi gravi, l’allievo o il docente avverte immediatamente il responsabile progetti.
* L’allievo ha la possibilità di chiedere aiuto, ma deve menzionarlo nella documentazione.
* Alla fine del tempo a disposizione per la realizzazione del LPI, l’allievo deve inviare via e-mail il progetto al docente e al responsabile progetti. In parallelo, anche una copia cartacea della documentazione dovrà essere fornita al docente. Quest’ultima deve essere in tutto identica alla versione elettronica.

# TITOLO

Dattilo App

# HARDWARE E SOFTWARE DISPONIBILE

PC e Visual Studio 2022

# PREREQUISITI

# DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Applicazione di dattilografia con 2 varianti di utilizzo:

La prima insegna all’utente come posizionare le dita sulla tastiera e con quali dita schiacciare i tasti

La seconda il programma detta un testo che l’utente non vede e deve scrivere regolando anche la velocità di dettatura

* aumento di tasti ad ogni livello
* blocco tasto per cancellare e di invio
* dettatura con velocità regolabile
* raccolta statistiche
  + tasti al minuto
  + errori
  + errori in percentuale
* aggiunta testi da parte dell’utente
* scrittura utente all’interno del programma
* font ridimensionabile e selezionabile dall’utente
* possibilità di mettere in pausa l’esercizio
* evidenziazione degli errori sul testo

# RISULTATI FINALI

L’allievo è responsabile della consegna al docente:

* Una pianificazione iniziale (entro il primo giorno)
* Una documentazione del progetto
* Un diario di lavoro entro le 18:00 del giorno del progetto
* Implementazione

# PUNTI TECNICI SPECIFICI VALUTATI

La griglia di valutazione definisce i criteri generali secondo cui il lavoro dell’allievo sarà valutato (documentazione, diario, rispetto degli standard, della qualità, ...).

Inoltre, il lavoro sarà valutato sui seguenti 7 punti specifici (punti da A14 a A20):

# FIRMA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Allievo** |  | **Docente** |
|  |  | Canobbio, 30.08.2021 |  | Canobbio, |
|  |  |  |  |  |