Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola Arti e Mestieri di Trevano |
| Data | 20.10.2023 |

|  |  |
| --- | --- |
| Lavori svolti | |
| 8:20-9:50 | Creazione di un foglio excel “Progettazione algoritmo griglia” (disponibile come allegato) per comprendere meglio il funzionamento dell’algoritmo della generazione della griglia. Il foglio contiene delle informazioni sui controlli da effettuare per ogni direzione in cui si vuole piazzare una parola.  Aggiornamento documentazione |
| 10:05-11:35 | Continuazione dell’algoritmo per la generazione della griglia:  Ho deciso di rifare completamente l’algoritmo della generazione della griglia. Rispetto a quello della scorsa volta ho utilizzato un approccio diverso, ovvero invece di generare delle posizioni e delle direzioni casuali per il posizionamento della parola, prima controllo tutte le posizioni possibili in cui è possibile inserire quella parola nella griglia, successivamente ne scelgo una randomicamente. |
| 12:30-15:45 | Correzione test 1  Continuazione dell’algoritmo per la generazione, correzione di alcuni errori |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| L’algoritmo di generazione ha alcuni problemi quando deve inserire delle parole che si intersecano con delle altre, al momento non ho ancora capito da dove venga questo problema. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In ritardo rispetto alla pianificazione, oggi avrei dovuto aver già terminato l’algoritmo della griglia e avrei dovuto iniziare l’algoritmo per l’esportazione della pagina. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Finire l’algoritmo di generazione della griglia e cominciare quello per l’esportazione della pagina. |