Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 22.09.2023 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Ho effettuato il metodo per inserire parole, inizialmente avevo pensato di generarle e dopo inserirle ma pensando bene ho capito che non aveva molto senso perché se una parola non ci sta ne devo generare un'altra quindi ho messo tutte le parole in un array dove ho avuto un problema (vedi problema ajax). Dopodichè ho creato un metodo per generare le direzioni delle parole e un metodo che in base alla direzione da delle posizioni. Ho concluso l’algoritmo che genera le parole e ho iniziato a lavorare sulla direzione delle parole, per ora ho esclusivamente effettuato le parole verso destra e verso sotto. Oltre ad aver terminato come fare la struttura matrice. Mentre per quanto riguarda la gui non ho continuato. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| **Problema GitHub:**  Appena sono arrivato in classe ho notato che l’ultimo commit non era stato inserito all’interno di GitHub ma nei log di git si vedeva già caricato.  **Soluzione GitHub:**  Per sistemare ho eseguito un git push e ha effettivamente funzionato, probabilmente la lezione prima quando ho fatto il comando git push probabilmente internet era già stato chiuso.  **Problema Ajax 1:**  All’interno di ajax ho avuto un problema, prima di fare un’operazione ajax non aveva ancora finito di leggere il file, quindi mi dava alcuni errori che non era ancora stato creato l’array con dentro le parole.  **Soluzione Ajax 1:**  Guardando su internet ho capito che necessitavo di mettere una nuova promise con il metodo resolve ed in seguito aggiungere al metodo che usa questo metodo ajax il costrutto async e al metodo ajax await, questo per fare in modo che prima di passare all’istruzione successiva finisca quella di ajax.  **Problema Ajax 2:**  Con ajax non ho trovato un metodo per “condividere” una variabile all’interno di esso con una di javascript ed è stato un problema poiché avevo creato un array con tutte le parole che poi si dovranno generare.  **Soluzione Ajax 2:**  Ho inserito all’interno del file html un div nascosto e in ajax metto i dati, e poi in un metodo secondario estrapolo tutti i dati inseriti nel div nascosto, so che non è una delle migliori soluzioni ma finora non ne ho trovate migliori. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Leggermente avanti rispetto alla pianificazione.   * Struttura matrice * GUI (non completamente) |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Concludere algoritmo direzione parole. |