Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 17.11.2023 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Come prima cosa riguardando il codice mi sono reso conto che avevo la X e la Y invertite(X per le colonne e Y per le righe), quindi per prima cosa mi sono dedicato ad una pulizia del codice anche per avere una maggiore chiarezza in caso di modifiche.  Successivamente ho pensato a come poter migliorare la velocita di creazione della tabella, come avevo previsto il tutto dipendeva da quanto veloce fosse trovare una parola che avesse lo stesso numero di caratteri vuoti per poterla usare come parola nascosta.  Ho cambiato il metodo per pescare la parola, al posto di usare delle richieste http e delle funzioni promise ho riutilizzato la funzione per pescare le parole da inserire nella griglia.  Dopo aver sistemato la generazione e la velocità della tabella mi sono occupato di implementare le opzioni come la dimensione e difficoltà  Una volta finito ho messo anche i tasti per il download in formato txt e png  Ho iniziato a documentare le parti di codice che ritengo più complicate da comprendere |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| **Lentezza:**  Inizialmente avevo il solito problema di lentezza nella generazione della tabella  **Nessuna generazione:**  Quando ci sono troppi vuoti e non c’è nessun parola che va bene non fa nulla  **Formato txt:**  Ho riscontrato dei problemi provano a scaricare il txt, la tabella non viene allineata e le parole sotto vengono stampate una sotto l’altra. |
| **Soluzione lentezza:**  Come detto nei lavori svolti ho cambiato la funzione di pesca della parola e anche la logica che ci sta dietro, al posto di prendere una parola Random all’interno del file e verificare che la sua lunghezza sia uguale agli spazi vuoti, leggo tutto il file e controllo quale parola ha la lunghezza che mi serve, perché con i random potevo incappare in situazioni dove non prendeva mai la parola corretta  **Soluzione generazione:** Come soluzione pensavo di migliorare il file di parole nascoste cosi da colmare alcuni vuoti, oppure fare una richiesta all’utente di inserire una parola o frase di x caratteri, che non vorrei usare perché mi andrebbe a perdere il fatto di far scegliere prima all’utente quale parola vuole.  **Soluzione formato txt:**  Non ancora risolto |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| A buon punto |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Tasto download  Continuo documentazione |