Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola Arti e Mestieri di Trevano |
| Data | 10.11.2023 |

|  |  |
| --- | --- |
| Lavori svolti | |
| 8:20-9:50 | Aggiornamento documentazione, inserito descrizione algoritmo per la generazione della griglia e per la proposta e l’inserimento della parola finale  Sostituzione degli alert normali con alert più user-friendly, utilizzando la libreria sweetalert2 (<https://sweetalert2.github.io/>)  Aggiunto log a terminale delle richieste che arrivano al server con la libreria morgan (<https://www.npmjs.com/package/morgan>) |
| 10:05-11:35 | Inizio creazione algoritmo per l’esportazione della pagina:   * Aggiunto input per la selezione del formato (jpeg, png, pdf)   Ricerca delle librerie per poter esportare un elemento del DOM come immagine |
| 12:30-15:45 | Implementazione dell’esportazione in png e jpeg con la libreria *html2canvas* (<https://html2canvas.hertzen.com/>)  Ricerca di un metodo per esportare la pagina in pdf  Creazione del file “print.css” per definire lo stile della pagina quando viene stampata o esportata come pdf tramite la stampante virtuale per i pdf.  Inizio della creazione algoritmo per la generazione completamente automatica, che potrà poi essere anche utilizzato per testare la corretta generazione della griglia. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho avuto problemi con l’esportazione della pagina in pdf, ho provato svariate librerie ma non funzionavano come volevo, oppure la qualità del pdf esportato era molto bassa. Alla fine per esportare in pdf ho optato per l’utilizzo della stampante pdf virtuale integrata nei browser. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In ritardo rispetto alla pianificazione: a causa del ritardo accumulato per la creazione dell’algoritmo di generazione della griglia. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Finire algoritmo per la generazione completamente automatica della tabella e iniziare ad implementare la modifica del dizionario. |