Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola Arti e Mestieri di Trevano |
| Data | 24.11.2023 |

|  |  |
| --- | --- |
| Lavori svolti | |
| 8:20-9:50 | Aggiunto il controllo per la parola duplicata inserita dall’utente, con relativa segnalazione.  Aggiornamento della documentazione, inserimento della descrizione dell’algoritmo per la generazione automatica e per l’esportazione della pagina.  Continuazione della modifica del dizionario, aggiunta azione per l’eliminazione della parola e per l’inserimento di una nuova parola. |
| 10:05-11:35 | Continuazione algoritmo modifica del dizionario, ricerca di come effettuare una richiesta in POST con l’oggetto XMLHttpRequest() e passare l’array contenente tutte le modifiche (insert, update, delete) come oggetto Json. |
| 12:30-15:45 | Creazione dello script “dictionary-manager.js” lato server che contiene delle funzioni per eliminare, aggiungere e aggiornare delle parole all’interno del dizionario.  Implementazione di un pulsante sull’interfaccia di modifica che permette di resettare completamente il dizionario, facendolo tornare alla versione di default.  Il dizionario di default è contenuto nella *directory dictionary-bkp/default-dictionary.xml* mentre il dizionario in uso (quindi quello a cui vengono applicate anche le modifiche) è nella root del progetto (*/dictionary.xml*) |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho trovato un problema durante l’inserimento di una nuova parola nel dizionario: quando si inseriva la parola non funzionavano più gli input per la modifica delle altre parole.  Questo era dovuto al fatto che il click listener veniva settato 2 volte.  Ho risolto questo errore aggiungendo un attributo “listener” e successivamente controllando che il listener non sia già settato prima di settarlo un’altra volta:  if(!icon.getAttribute("listener")){}  Ho avuto qualche problema a trovare come effettuare il POST di un array in formato Json al server, il body della richiesta arrivava al server con il valore *undefined* alla fine ho risolto aggiungendo la seguente direttiva di using in express:  app.use(express.json()); |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In ritardo rispetto alla pianificazione, dovrei aver terminato già tutti i test, mentre mi ritrovo ad aver terminato l’algoritmo di modifica del dizionario |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Effettuare tutti i test case dell’applicativo |