Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 23.01.2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Nel corso della mattinata di questa lezione di progetti mi sono occupato della creazione dell’interfaccia grafica della prima pagina web (index.html). Nelle ultime due ore della giornata mi sono occupato di portare avanti il secondo capitolo della documentazione, mentre svolgevo questo lavoro ho notato alcune lacune ed errori nel database e nel design delle pagine web (parte amministrativa). Innanzitutto nel database ho tolto tutti gli “*on delete cascade*” tranne nella tabella che si pone nel mezzo della relazione molti a molti, questo perché nelle altre tabelle si andavano ad eliminare dati che non dovevano essere eliminati. Sempre nella tabella *appartiene* ho modificato la sua chiave primaria, al posto di lasciare le due chiavi esterne come chiave primaria gli ho messo un semplice *Id*, questo perché se un’auto viene rimossa nel database anche la relativa chiave si sarebbe dovuta rimuovere. L’ultima modifica apportata nel database è stata l’aggiunta della tabella “*amministratore*”, al suo interno vado a salvare i dati di login dell’amministratore (username e password). Il database aggiornato è il seguente:    Per quanto riguarda le modifiche dei design delle pagine web della parte amministrativa ho constatato che dovevo aggiungere un’ulteriore pagina per la gestione della restituzione delle pagine, infatti al suo interno saranno presenti tutti gli utenti con la relativa chiave e, quando vorranno restituirla, l’amministratore li seleziona dalla pagina e li va ad eliminare dal database in modo tale da poter riutilizzare le chiavi restituite. I design della nuova pagina web è il seguente: |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Durante questa lezione di progetti ho riscontrato una problematica riguardante la pagina principale, infatti, al suo interno volevo inserire una sicurezza che permetta di controllare che l’utente che vuole accedere al formulario per richiedere una o più chiavi non sia un robot. Questo perché ci sarebbe il rischio che, tramite un programma/script, “bombardino” il sito di richieste fino a farlo andare in crash. Per fare questo controllo esistono script già fatti dall’ente chiamato reCAPTCHA, soltanto che mi compare l’errore seguente: |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In orario rispetto alla pianificazione |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Continuare con l’implementazione delle parti grafiche delle varie pagine web. |