Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 19.01.2021 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho discusso con Marco per realizzare il design del database e dei dati. In effetti, avremo un unico database in comune sul quale imagazzinare i nostri dati. Abbiamo realizzato su un foglio a brutta un primo schema ER definendo tutte le tabelle che vogliamo creare. Per finire ho realizzato con draw.io il diagramma ER finale.    Nel progetto dobbiamo realizzare degli utenti e quindi abbiamo pensato di realizzare la tabella utente.  Ogni utente si identifica con la propria email, quindi non ci possono essere due utenti con la stessa email. Per accedere all’applicativo WEB bisogna sapere anche la password e quindi abbiamo aggiunto l’attributo password alla tabella utente. Di utente si vuole anche sapere il nome e il cognome. Per finire bisogna sapere il tipo di utente (nel database il tipo di dato di questo attributo è enum, cioè una lista di valori che deve accettare). Un utente può visualizzare uno o più eventi. La tabella evento verrà utilizzata solamente da Marco. Un evento è identificato da un id e bisogna sapere il nome dell’evento. Nella tabella ci devono essere gli attributi orario inizio e fine dell’evento, l’aula nella quale ci srà l’evento, delle osservazioni e descrizioni dell’evento. L’attributo giornata\_intera permette di sapere se un evento deve durare per tutta la giornata. Oltre agli eventi posso visualizzare anche le informazioni e quindi ho creato una tabella informazione che utilizzerò per il mio progetto. Un informazione è identificata da un id. Bisogna sapere sia la data di inizio e fine. L’attributo giornata\_intera permette di decidere se un informazione deve essere visibile per tutta la giornata. Nell’informazione devo memorizzarmi anche il percorso del filmato o presentazione. In effetti un utente volendo pùo inserire più filmati/presentazioni. Per finire il campo descrizione corrisponde all’informazione che si vuole rendere visibile sullo schermo.  Oltre al diagramma ER abbiamo anche pensato come realizzare il design della pagina dove si può scegliere se entrare nella pagina di gestione degli eventi o nella pagina di gestione delle informazioni.  Per finire ho discusso con il mio responsabile del progetto di primo semestre, dove mi ha detto tutte le varie osservazioni rispetto alla documentazione, presentazione e demo (prodotto). |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi non ho riscotrato dei problemi. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianificazione del GANTT sono in ritardo, perché ho dovuto mettermi d’accordo con Marco per progettare e realizzare lo schema ER. In effetti oggi dovevevo già iniziare l’implementazione della pagina di gestione delle informazioni. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata di lavoro devo iniziare l’implementazione del progetto. Voglio realizzare la pagina che mi permette di gestire le informazioni di sede e presetazioni/filmati. In questa pagina voglio creare un dropzone che mi permette di caricare i file (filmati e presentazioni). Voglio anche creare un form dove posso inserire le informazioni. Per finire voglio creare già il sistema di calendario che mi permette di selezionare la data per rendere visibile un informazione. |