Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 03.09.2020 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho clonato la mia repository di git e ho caricato i primi due diari.  Ho treminato l’analisi del dominio:  Il responsabile potrà solamente visionare solamente il contenuto del file DB. Durante il login il responsabile ha la possibilità di modificare la password provvisoria che è stata inviata per email da parte dell’amministratore. Nell’applicativo ci deve essere un segnale che permette di vedere se un backup è stato eseguito in modo corretto (verde = backup eseguito in modo corretto, rosso = problema). In caso di problema l’amministratore e il responsabile devono ricevere un email con le informazioni importanti per risalire al DB e al problema. L’applicativo web prevede anche la possibilità di scaricare un report in formato pdf per i log e i DB. La struttura dell’applicativo web è complessa, quindi utilizzo la struttura web MVC (Model View Controller) che mi permette di suddividere meglio il codice e le funzioni. Per realizzare il CSS e il responsive della pagina web utilizzo il template bootstrap. Per creare il backup giornaliero del DB devo implementare uno script che deve essere eseguito ogni giorno. Per realizzare l’applicativo web devo avere buone conoscenze nella programmazione web e quindi devo conoscere il linguaggi web (HTML, CSS, PHP). Oltre alla programmazione devo anche avere buone conoscenze nella gestione e la creazione di backup di DB.  Ho realizzato anche la lista dei requisiti che però devo terminare:   |  |  | | --- | --- | | **ID: REQ-001** | | | **Nome** | Realizzare un applicativo web | | **Priorità** | 1 | | **Versione** | 1.0 | | **Categoria** | Linguaggio | | **Note** | Bisogna scaricare il template bootstrap | | **Sotto Requisiti** | | | **001** | L’applicativo deve funzionare su i browser più utilizzati | | **002** | L’applicativo web implementa una struttura web MVC | | **003** | L’applicativo web implementa un template bootstrap |      |  |  | | --- | --- | | **ID: REQ-002** | | | **Nome** | Realizzare sistema di backup giornalieri | | **Priorità** | 1 | | **Versione** | 1.0 | | **Categoria** | Linguaggio | | **Note** |  | | **Sotto Requisiti** | | | **001** | Realizzare uno script che permette di fare i backup giornalieri |  |  |  | | --- | --- | | **ID: REQ-003** | | | **Nome** | Realizzare gli utenti tramite MySQL | | **Priorità** | 1 | | **Versione** | 1.0 | | **Categoria** | Linguaggio e gestione MySQL | | **Note** |  | | **Sotto Requisiti** | | | **001** | Realizzare l’utente amministratore + permessi | | **002** | Realizzare l’utente responsabile + permessi |  |  |  | | --- | --- | | **ID: REQ-004** | | | **Nome** | Realizzare i file log | | **Priorità** | 2 | | **Versione** | 1.0 | | **Categoria** | Sistema | | **Note** | Il file log vengono creati durante la creazione dei backup |  |  |  | | --- | --- | | **ID: REQ-005** | | | **Nome** | Realizzare sistema di login | | **Priorità** | 2 | | **Versione** | 1.0 | | **Categoria** | Linguaggio e gestione MySQL | | **Note** | Devo realizzare l’applicativo web |  |  |  | | --- | --- | | **ID: REQ-006** | | | **Nome** | Sistema di email per password provvisoria | | **Priorità** | 2 | | **Versione** | 1.0 | | **Categoria** | Linguaggio e sistema | | **Note** | Alla creazione di un utente devo mandare un email con la password provissoria |  |  |  | | --- | --- | | **ID: REQ-007** | | | **Nome** | Sistema per richiedere password | | **Priorità** | 3 | | **Versione** | 1.0 | | **Categoria** | Linguaggio | | **Note** | Devo avere la possibilità di richeidere la password |  |  |  | | --- | --- | | **ID: REQ-008** | | | **Nome** | Sistema per modificare, creare, cancellare o modificare DB | | **Priorità** | 2 | | **Versione** | 1.0 | | **Categoria** | Linguaggio e gestione | | **Note** | Connetrsi senza andare in MySQL | | **Sotto Requisiti** | | | **001** | Connetersi da php a MySQL |  |  |  | | --- | --- | | **ID: REQ-009** | | | **Nome** | Sistema per cambiare permessi utenti | | **Priorità** | 3 | | **Versione** | 1.0 | | **Categoria** | Linguaggio e gestione | | **Note** | Devo farlo tramite l’applicativo se sono amministratore |  |  |  | | --- | --- | | **ID: REQ-010** | | | **Nome** | Sistema che visualizza il contenuto dei file DB | | **Priorità** | 2 | | **Versione** | 1.0 | | **Categoria** | Linguaggio e gestione | | **Note** |  | | **Sotto Requisiti** | | | **001** | Realizzare un DB |  |  |  | | --- | --- | | **ID: REQ-011** | | | **Nome** | Realizzare DB che contiene i backup giornalieri | | **Priorità** | 2 | | **Versione** | 1.0 | | **Categoria** | Linguaggio e gestione MySQL | | **Note** |  |  |  |  | | --- | --- | | **ID: REQ-012** | | | **Nome** | Sistema di segnale (verde e rossa) per stato backup | | **Priorità** | 3 | | **Versione** | 1.0 | | **Categoria** | Linguaggio e gestione | | **Note** | Devo realizzare i backup e i file log | | **Sotto Requisiti** | | | **001** | Realizzare backup giornalieri | | **002** | Creare i file log |  |  |  | | --- | --- | | **ID: REQ-013** | | | **Nome** | Sistema che manda email in caso di problema | | **Priorità** | 2 | | **Versione** | 1.0 | | **Categoria** | Sistema | | **Note** | Devo realizzare i backup e i file log | |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Ho perso tempo per clonare la repository del mio progetto, mi dava errore quando tentavo di clonare la repository. Questo problema è legato al proxy della rete della scuola.  Per risolvere questo problema ho dovuto togliere dal file delle configurazioni di git le seguenti righe:  Immagine che contiene uccello  Descrizione generata automaticamente |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono ad un buon punto della pianificazione, anche se devo terminare la lista dei requisiti |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Devo terminare la lista dei requisiti, devo iniziare il gantt e il use case |