Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 01.12.2020 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho terminato il sistema di email che vengono inviate in caso di problema durante un backup.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Quando c’è un messaggio di errore (errore verificato nel try and catch dove viene eseguito mysqldump) viene anche inviato un email a tutti gli utenti. In effetti per ricavare l’email degli utenti, ho creato il metodo getDataUser che mi permette di ricavare tutti gli attributi di un utente (username, email…).  Oggi ho anche modificato la pagina visualizza\_backup, perché all’inizio nella tabella veniva solamente cisualizzato il backup del giorno (rispetto al data corrente). Però devo visualizzare per ogni collegamento almeno dieci backup.  Ho modificato il metodo getDbLinkBackupFile del models backup\_model dove viene salvato in un’array tutti i file (SQL e txt) dei vari collegamenti. L’array è di tre dimensioni, dove alla prima dimensione viene associato ad un id associativo che corrisponde direttamente al nome del collegamento. La seconda dimensione anche esso è associato ad un id associativo (name, backup, log, status). Invece l’ultima dimensione corrisponde ad un id numerico rispetto al numero di file trovati.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Questo codice permette di leggere il contenuto della directory di qualsiasi collegamento. Nell’array verrano solamente salvati i file sql che nel loro nome contengono il seguente pattern: dump-<nome\_collegamento>  Nell’indice backup vengono salvati tutti i file di backup (file sql).  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Questo codice permette di leggere il contenuto della cartella log di un qualsiasi collegamento. Nella cartella log vengono salvati i file log dei backup. Anche qui nell’array devo solo salvare i file log che nel loro nome hanno il seguente pattern: log-<nome\_collegamento>. Nell’indice log vengono salvati tutti i file log e invece nell’indice status vengono salvati gli stati di ogni singolo backup.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Il metodo getDbLinksFileBackup permette di salvare in un’array tutti i file SQL e txt di ogni collegamento.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Nella pagian visualizza\_backup ho aggiunto un ciclo for che mi permette di aggiungere alla tabella ogni backup del collegamento. Ad esempio se ho un collegamento al quale è stato eseguito un backup per tre volte, nelal tabella deve esere visualizzato tre diversi backup del collegamento. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi non ho riscontrato dei problemi. Mi sono reso conto che non funzionava più i pdf.  Non ho ancora trovato una soluzione per risolvere il problema. Visto che ho del tempo utilizzerò un’altra libreria php per creare i pdf partendo dal codice html. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianificazione ho terminato le funzionalità principali del progetto. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata di lavoro devo aggiungere nella tabella la data del backup per ogni collegamento. Devo creare un sistema di sorting per filtrare i dati della tabella. Ad esempio, deve esserci la possibilità di visualizzare solamente i backup di un determinato collegamento. Devo cambiare libreria per la creazione dei pdf, dove utilizzerò una libreria che crea dei pdf in base ad un codice html.  Devo modificare i vari difetti che ho discusso con il mio responsabile.  Per finire posso continuare a scrivere la documentazione del progetto. |