Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 27.11.2020 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho terminato lo scheduler che mi permette di eseguire i backup. Nello script ho aggiunto un controllo che mi permette di eseguire i backup in modo giornaliero, settimanale e mensile.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Se il backup è di tipo giornaliero, nella variabile $timePassed viene memorizzato il valore in formato timestamp di un giorno fa rispetto al tempo attuale. Se il tempo passato è uguale al tempo dell’ultimo backup viene eseguito il backup. Per esempio, viene eseguito un backup giornaliero alle 3 di mattina, nella variabile $timestamp viene memorizzato il tempo di un giorno prima rispetto all’ora attuale. Se sono le 4 di mattina nel $timestamp viene memorizzato le 4 mattina del giorno precedente.  Ho iniziato ad integrare il sistema di e-mail in caso di problemi durante i backup, però non ho terminato.  In effetti nel metodo write\_mysql\_log (metodo che mi permette di creare i file log), quando c’è un errore invia a tutti gli utenti il problema che è stato verificato durante il backup e anche il modo per risolvere il problema.  Oggi ho anche modificato la tabella il sistema di pdf, perché quando viene creata una nuova pagina deve essere ristampato l’header della tabella. Per risolvere questo problema ho aggiunto nel metodo Header della libreria Fpdf il seguente codice.    Il codice permette di stampare una tabella con all’interno gli elementi presenti nell’array $header.  Tabella alla pagina 1    Tabella alla pagina 2  Immagine che contiene tavolo  Descrizione generata automaticamente  Oggi ho anche modificato le tabelle che sono presenti nella views gestione, visualizza\_backup e utente.  In effetti quando lo schermo diventa di una certa grandezza, l’header della tabella scompare e vien creato un header a sinistra per ogni riga (righe della tabella in versione desktop).  Tabella visualizza backup (versione desktop)  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Tabella visualizza backup (versione mobile)  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  Per realizzare questo stile ho creato un nuovo css nel quale ho scritto il seguente codice.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  I primi due stili mi permettono di colorare in maniera alternata la tabella, in effetti il selettore nth-child corrisponde all’ennesimo figlio, indipendentemente dal tipo e dal suo genitore. Con il valore odd e even posso definire se la riga è pari o dispari.  L’ultimo stile permette di cambiare il colore dello sfondo quando si va sopra un ana riga, questo grazie al selettore hover.  Immagine che contiene testo  Descrizione generata automaticamente  La regola @media viene utilizzata nelle media query per applicare stili diversi a diversi tipi di media / dispositivi. Il tipo di media screen viene utilizzato per i computer, table, smartphone, ecc. La caratteristica max-width determina la larghezza massima dell'area di visualizzazione. Il primo stile permette a tutti i tag della tabella (thead, tbody, td, ecc) di occupare l’intera larghezza. Il secondo stile permette di nascondere l’header. Il quinto stile permette di creare una nuova colonna nel quale verrà stampato l’header. Per finire vado scrivere nella nuova colonna ad ogni riga il contenuto. Ad esempio, nel caso della pagina visualizza\_backup viene mostrato alla prima riga alla prima colonna l’header della colonna (Nome del database). |

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

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianificazione sono leggermente indietro, perché oggi dovevo integrare il sistema che mi permette di trovare un determinato backup (sistema di ricerca). |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata di lavoro devo terminare il sistema di e-mail che vengono inviate in caso di problema durante un backup. Per finire devo integrare al progetto il sistema di ricerca che mi permette di filtrare i vari collegamenti. |