Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 22.10.2020 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi mi sono accorto che PHPMailer non funzionava. In effetti utilizzo come nome host mail.infomaniak.com (host dell’email scolastiche). Stranamente qualche giorno fa lo script funzionava e mi arrivavano le email. Ho chiesto aiuto anche al sore Sartori, ma non abbiamo trovato quale era il problema. Visto che l’applicativo sarà su un hosting interno potrò direttamente appogiarmi a quest’ultimo per implementare le email. Dopo questo ho anche cercato un sitema che permetesse di creare uno scheduler task. Purtoppo non ho trovato un sistema che mi permetta di crearlo all’interno del mio progetto. Quindi penso di ritornare con i crontab (utility esterno) che è il sistema che mi funzionava all’inizio. Quindi ho creato un controller backup\_run nel quale implemento il metodo backup che permette di eseguire i backup giornalieri di tutti i collegamenti. Questo metodo viene richiamato dalla views backup\_run. Con il cron 0 0 \* \* 1-5 /usr/bin/curl –silent –compressed http://localhost:8080/backup\_run/index.php mi esegue ogni giorno (tranne sabato e domenica) a mezzanotte il backup giornaliero. Oggi ho anche iniziato la grafica della pagina aggiungi\_utente cioè la pagina che permette di aggiungere un utente.    Il codice di questa pagina assomiglia molto a quello della pagina di login. In effetti ho creto anche qui un contenitore bianco che è posizionato al centro della pagina. Al suo interno troviamo il form che permette di creare un nuovo utente. Ho anche aggiunto un link che con la classe btn e btn-secondary gli do le proprietà di un pulsante di colore grigio. Quest’ultimo permette di ritornare alla pagina di gestione\_utente. In effetti ho creato questo pulsante in caso che l’untente volesse tronare indietro.  Ho anche modificato un po’ il codice della views header e footer. Cioè ho cambiato il percorso dei vari link (codice css esterno o javascript esterno). In effetti il percorso parte direttamente dallla costante URL (url del progetto: http://localhost:8080/gestione\_backup/).    Ho modificato anche lo stile delle varie pagine. Il colore dello sfondo è un azzurro chiaro e nel login ho utilizzato come sfondo dei contenitore e le scritte diversi colori di blu. In effetti ho modificato nel file css login le proprietà color e background-color delle varie classi o elementi. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi ho riscontrato un problema legato a PHPMailer. In effetti il sistema non inviava le email con l’host mail.infomaniak.com. Ho anche chiesto l’aiuto del sore, ma non siamo riusciti a trovare qual’era il problema. Alla fine ho lasciato perdere, perché l’applicativo sarà su un hosting interno e potrò direttamente appogiarmi a quest’ultimo per creare un sistema di email. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Sono ad un buon punto della pianificazione, perché ho trovato un sistema che mi realizza i backup giornalieri. Anche se utilizzo un utility esterno all’applicativo è un sistema che mi funzionava all’inizio ed è molto facile da implementare. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima giornata devo continuare con la grafica delle diverse views, realizzando anche il responsive. Terminare anche il sistema di PDF, cioè se ci sono dei backup devo scrivere all’interno dle report le varie informazioni. Il sistema di PDF funzionava già ma devo solamente inserire le informazioni dei collegamenti. |