Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Scuola d’arti mestieri Trevano |
| Data | 20.10.2020 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho integrato al mio progetto la libreria PHPMailer che mi permette di inviare email in modo sicuro e facilmente tramite codice PHP da un server web (MUA al server MSA). Ho installato nella cartella sources del progetto la libreria composer. Per installare composer in una directory specifica, bisogna scrivere a terminale il seguente comando: php composer-setup.php --install-dir=<path> --filename=<filename>.  Come path ho messo /Applications/MAMP/htdocs/gestione\_backup/application/sources e invece come filename ho messo composer. Quest’ultimo crea nella cartella sources il file composer (file con il quale posso installare qualsiasi librerie). Digitare dalla cartella sources il seguente comando php composer require phpmailer/phpmailer. Quest’ultimo crea la cartella vendor con all’interno il file autoload.php  e la libreria PHPMailer. Sempre nella cartella sources ho creato la cartella mail che contiene la classe php Mail (file mail.php). Prima di tutto devo importare la classe PHPMailer nello spazio dei nomi globale.    Nel costruttore della classeistanzio la classe PHPMailer, così posso utilizzare tutte le funzioni della libreria PHPMailer.    Ho creato il metodo configurePHPMailer che mi permette di configurare dei parametri legati al mail server al quale si vuole accedere. I paremetri sono: host del server, credenziali, protocollo di crittografia e la port TCP.    Ho creato il metodo setAddress che mi permette di impostare gli indirizzi email (destinatario e mittente).  Questo metodo riceve come parametri un’email e un alias (sia per il mittente e destinatario).    L’ultimo metodo che ho creato si chiama send. Quest’ultimo permette di creare il struttura dell’email, cioè viene impostato il soggetto e il corpo (formato HTML e tstuale). Con il metodo send posso inviare le email.    Il mio progetto verrà messo su un hosting interno, quindi devrò cambiare il nome del host del server. In effetti non devo utilizzare il nome del mail server della scuola (mail.infomaniak.com).  Oltre alle email sto ancora cercando un sistema che mi permette di implementare un scheduler task. Perché purtroppo tutti i sistemi che ho implementato non funzionavo bene. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Oggi non riuscivo a scaricare la libreria PHPMailer. In precedenza avevo già installato composer nella cartella sources ma quando digitavo il comando php composer require phpmailer/phpmailer, non mi installava la cartella vendor con all’interno la libreria. Per risolvere questo problema ho rienstallato composer nella directory sources. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Rispetto alla pianificazione sono ad un buon punto. Oggi in effetti ho integrato nel progetto PHPMailer che mi servirà per inviare l’email. Per il sistema di scheduler task devo ancora trovare una soluzione definitiva. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Per la prossima settimana devo trovare il sistema di scheduler task definitivo. Posso iniziare anche la grafica del sito. Ad esempio ho alcune views che non ancora della grafica e non sono responsive. |