

Diario di lavoro

Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	22.10.2019

Lavori svolti

Durante la giornata di oggi ho modificato per l'ultima volta la gestione degli utenti nella pagina di amministrazione. In poche parole ho fatto che i Gestori della pagina possono venir modificati ma chi effettua le modifiche non può essere toccato, così da evitare che ci possa essere la possibilità di autoeliminarsi da soli.

In seguito mi sono documentato un po' su come si facesse ad inviare una mail con PHP. Al primo risultato ho trovato una libreria (PHPMailer) che mi permetteva di poter effettuare questa operazione senza l'utilizzo di composer. Quindi ho scaricato la libreria da: <https://github.com/PHPMailer/PHPMailer>
Per utilizzare la libreria ho creato la seguente classe:

```
<?php
use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;
use PHPMailer\PHPMailer\Exception;
require 'application/libs/PHPMailer/Exception.php';
require 'application/libs/PHPMailer/PHPMailer.php';
require 'application/libs/PHPMailer/SMTP.php';

class sendMail{

    private $mail;

    function __construct($username,$password)
    {
        $this->mail = new PHPMailer(true);
        $this->mail->isSMTP();
        $this->mail->SMTPDebug = 2; // 0 = off (for production use) - 1 = client messages - 2 = client and server messages
        $this->mail->Host = "smtp.gmail.com"; // use $mail->Host = gethostbyname('smtp.gmail.com'); // if your network does not support SMTP over IPv6
        $this->mail->Port = 587; // TLS only
        $this->mail->SMTPSecure = 'tls'; // ssl is deprecated
        $this->mail->SMTPAuth = true;
        $this->mail->Username = $username;
        $this->mail->Password = $password;
        $this->mail->CharSet = 'UTF-8';
        $this->mail->setFrom($username, "GestioneVacanze");
    }

    public function mailSend($email){
        $this->mail->addAddress($email);
        $this->mail->Subject = 'PHPMailer GMail SMTP test';
        $this->mail->msgHTML("test body coglioüE");
        $this->mail->AltBody = 'HTML messaging not supported';
        if(!$this->mail->send()){
            echo "Mailer Error: " . $this->mail->ErrorInfo;
        }else{
            echo "Message sent!";
        }
    }
}
```

Poi per utilizzare la classe basta scrivere queste tre righe di codice:

```
require 'application/libs/sendMail.php';  
$s = new sendMail("gestione.vacanze2019@gmail.com", "Progetto1");  
$s->mailSend("mattia.toscanelli@samtrevano.ch");
```

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la giornata di oggi non ho avuto problemi.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in anticipo rispetto alla mia pianificazione di una settimana ma dovrò aggiungere delle funzioni extra al progetto quindi è come se fossi in linea con il progetto.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La inizierò a sviluppare la conferma della registrazione per email.