

Envoi de mail

Pour envoyer des mails, j'utilise "phpmailer" qui permet un paramétrage précis de ses mails.

Lien de téléchargement du dossier:

https://drive.google.com/file/d/1zQevVA2g_u4W9pqMlpit1DI7wJ_qruHT/view?usp=sharing

J'ai ajouté un fichier "mailConfig" qui correspond à la configuration des options du mail.

Description des fonctions utilisées

Création du mail

```
$mail= new PHPMailer(true);
```

Quel protocole d'envoi est utilisé (ici SMTP)

```
$mail->isSMTP();
```

Configuration d'envoi par gmail.com

```
$mail->Host = "smtp.gmail.com";  
$mail->SMTPAuth="true";  
$mail->SMTPSecure = "tls";  
$mail->Port = 587;
```

Configuration de l'email utilisé pour envoyer les mails

```
$mail->Username = "adresse@mail.com";  
$mail->Password = "motdepasse";
```

Permettre l'utilisation d'accents

```
$mail->CharSet = "utf-8";
```

Ajouter des destinataires

```
$mail->addAddress("emaildestinataire@mail.com");
```

Preciser l'expéditeur

```
$mail->setFrom("expediteur@mail.com");
```

Objet du mail

```
$mail->Subject = "Objet du mail";
```

Contenu du mail

```
$mail->Body = "Refresh de la page de la liste leader";
```

Envoyer le mail

```
$mail->send();
```

J'ai mis en place une solution de la classe "mailConfig" car je m'en sers dans plusieurs fichiers, mais il est tout à fait possible de refaire une configuration à chaque fois, elle est aussi nécessaire dès qu'on souhaite envoyer un mail.

Exemple d'utilisation:

Import de la classe mailConfig

```
use PHPMailer\PHPMailer\mailConfig;
require("../core/phpmailer/mailConfig.php");

public function mailc($idactivite, $mess){

    //config mail
    $configMail = new mailConfig();
    $mail = $configMail->config();

    //récupération du mail du leader
    $this->mailLeader($idactivite, $mail);

    //récupération des mails des admins
    $this->mailAdmin($mail);

    //récupération nom activité
    $nomactivite = $this->nomActivite($idactivite);

    $mail->Subject="Activité modifiée par un administrateur";
    $mail->Body="L'activité $nomactivite à été modifiée par un administrateur";

    $mail->send();
}
```

Les "récupérations" utilisent des méthodes qui récupèrent les adresses mail des Leader et des Admins grâce à des requêtes vers la base de données

```
public function mailAdmin($mail){
    $modInscription = $this->loadModel( name: 'Adherent');
    $projection['projection'] = 'ADHERENT.mail';
    $projection['conditions'] = "Adherent.grade = 'A'";
    $result = $modInscription->find($projection);
    foreach($result as $dest){
        $mail->addAddress($dest->mail);
    }
    return $result;
}
```