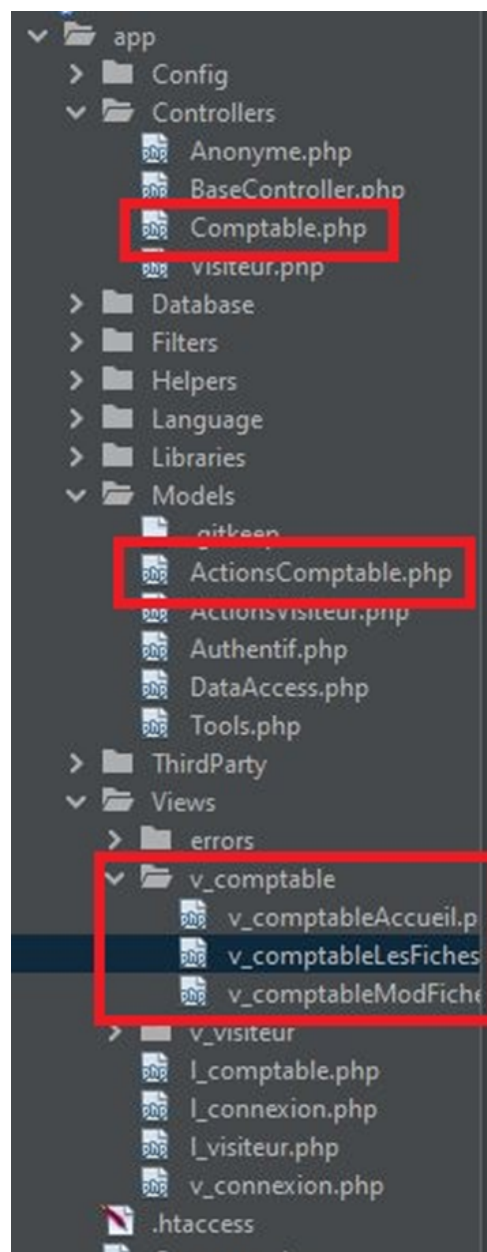


Créer le module « Comptable »

Pour créer le module Comptable nous avons décidé de dupliquer les fichiers Visiteurs en les adaptant pour que cela soit compté comme Comptable.

Nouvelle arborescence

Nous avons commencé par refaire l'arborescence de l'application notamment sur les vues avec la création de dossier v_visiteur et v_comptable.



Ajout du menu comptable

En dupliquant le fichier l_visiteur.php par l_comptable.php nous avons adapté le menu pour le faire utiliser avec les fichiers comptables du contrôleur.

```

</div>
<ul id="menuList">
  <li class="smenu">
    <?= anchor('comptable/', 'Accueil', 'title="Page d\'accueil"') ?>
  </li>
  <li class="smenu">
    <?= anchor('comptable/lesFiches', 'Les fiches de frais', 'title="Consultation des fiches de frais"') ?>
  </li>
  <br/>
  <li class="smenu">
    <?= anchor('comptable/seDeconnecter', 'Se déconnecter', 'title="Déconnexion"') ?>
  </li>
</ul>

```

View

Sur le fichier v_comptableLesFiches.php nous souhaitons pouvoir valider ou refuser les fiches de frais de n'importe quelle visiteurs qui ont été saisies.

Nous avons décidé de faire un formulaire pour refuser la fiche de frais pour permettre la récupération du commentaire du comptable

NB : Si le comptable refuse la fiche de frais alors il doit émettre un commentaire de refus.

```

foreach($mesFiches as $uneFiche)
{
    $modLink = '';
    $signeLink = '';

    if ($uneFiche['id'] == 'CL') {
        $modLink = anchor('comptable/signerLaFiche/' . $uneFiche['idVisiteur'] . '/', $uneFiche['libelle']);
        $signeLink = ' <form method="post" action="' . site_url() . 'comptat' . $uneFiche['idVisiteur'] . '/' . $uneFiche['id'] . '">
                        <input id="login" type="text" name="login">
                        <input type="submit" value="Refuser">
                    </form>';
    }

    echo
    '<tr>
        <td class="date">' . anchor('comptable/voirMaFiche/' . $uneFiche['mois'] . '/', $uneFiche['date']) . '</td>
        <td class="libelle">' . $uneFiche['libelle'] . '</td>
        <td class="montant">' . $uneFiche['montantValide'] . '</td>
        <td class="date">' . $uneFiche['dateModif'] . '</td>
        <td class="action">' . $modLink . '</td>
        <td class="action">' . $signeLink . '</td>
    </tr>';
}

```

Controllers

Le contrôleur va nous servir à gérer les vues et à faire le lien entre l'utilisateur et les données.

Comptable

SigneLaFiche

La méthode SigneLafiche va permettre de valider la fiche de frais d'un visiteur.

```
public function signeLaFiche($id, $mois)
{
    // TODO : contrôler la validité du second paramètre (mois de la fi

    if (!$this->checkAuth()) return $this->unauthorizedAccess();
    $this->actComptable->signeFiche($id, $mois);
    // ... et on revient à lesFiches
    return $this->lesFiches("Fiche validée $mois $id.");
}
```

RefuseLaFiche

La méthode refuselaFiche va permettre de refuser la fiche de frais d'un visiteur.

```
public function refuseLaFiche($id, $mois)
{
    // TODO : contrôler la validité du second paramètre (mois de la fiche à modifier)

    if (!$this->checkAuth()) return $this->unauthorizedAccess();
    $comment = $this->request->getPost('login');
    if ($comment == null)
    {
        return $this->lesFiches("Impossible de refuser la fiche $mois de $id ! Il faut mettre un commentaire !.");
    }
}
```

LesFiches

Permet notamment de retourner toutes les données de l'utilisateur ainsi qu'un message si message il y a.

```
public function lesFiches($message = "")
{
    if (!$this->checkAuth()) return $this->unauthorizedAccess();
    $data['identite'] = $this->session->get('prenom'). ' '.$this->session->get('nom');
    $data['statut'] = $this->actComptable->leStatut($this->session->get('idUser'));

    $data['mesFiches'] = $this->actComptable->getLesFichesDesVisiteurs();
    $data['notify'] = $message;
    return view('v_comptable/v_comptableLesFiches', $data);
}
```

Models

Le dossier Models permet d'interagir avec la base de données applifrais.

DataAccess

SigneFiche

Il appelle la méthode majEtatFicheFrais pour Valider une fiche de frais

```
public function signeFiche($id, $mois) {  
    // met à 'CL' son champs idEtat  
    $laFiche = $this->getLesInfosFicheFrais($id, $mois);  
    if ($laFiche['idEtat'] == 'CL') {  
        $this->majEtatFicheFrais($id, $mois, 'VA');  
    }  
}
```

RefuseFiche

Il appelle la méthode majEtatFicheFrais pour refuser une fiche de frais

```
public function refuseFiche($id, $mois, $comment) {  
    // met à 'CL' son champs idEtat  
    $laFiche = $this->getLesInfosFicheFrais($id, $mois);  
    if ($laFiche['idEtat'] == 'CL') {  
        $this->majEtatFicheFrais($id, $mois, 'RE', $comment);  
    }  
}
```

majEtatFicheFrais

Correspond à une requête SQL qui permet de modifier l'état d'une fiche de frais

```
public function majEtatFicheFrais($idVisiteur, $mois, $etat, $comment = "") {  
    $req = "update ficheFrais  
           set idEtat = '$etat', dateModif = now(), comment = '$comment'  
           where fichefrais.idvisiteur = '$idVisiteur' and fichefrais.mois = '$mois'";  
    $this->db->simpleQuery($req);  
}
```