# <u>Cahier des charges : Réalisation du Site Web gestion</u> <u>des RDV au cabinet medicale</u>

# I – Présentation du projet cabinet médical

Dans le cadre de la modernisation des outils de gestion du milieu médical, la caisse sociale veut développer une application de gestion des rendez-vous avec des praticiens. Cette application, liée à la santé et assurant un service public en France, facilite les relations avec les ayants droit de la Caisse nationale d'assurance maladie (CNAM). Dans les départements et régions d'outre-mer (DROM), la CPAM est gérée par la caisse générale de sécurité sociale (CGSS).

La caisse primaire d'assurance maladie (CPAM) souhaite créer un site de e-commerce pour vendre et louer des rendez-vous médicaux dématérialisés. L'application vise à simplifier, dématérialiser et numériser la prise de rendez-vous, améliorant ainsi la qualité du service rendu aux usagers. Elle offre aux clients un espace privé en ligne pour prendre des rendez-vous médicaux.

Le client demande une application capable de :

- Assurer la cohérence des services proposés.
- Proposer une stratégie de modernisation et piloter les projets d'infrastructure.
- Superviser l'ensemble des réseaux, centres hospitaliers et médecins du territoire.
- Gérer la conception et l'évolution des réseaux médicaux en respectant les normes de qualité.
- Fournir les services d'hébergement nécessaires au bon fonctionnement des systèmes d'information.
- Gérer l'exploitation des systèmes non développés directement par la caisse sociale.
- Piloter la relation avec les patients et centres médicaux et contrôler l'offre de services.

Cette application contribuera à rendre le processus de prise de rendez-vous plus efficace et accessible pour tous les utilisateurs.

# II – Information Générale

Le site devra avoir une présentation ergonomique et devra être simple d'utilisation pour les internautes : Il doit être intuitif et très fluide.

Un soin tout particulier devra être apporté au niveau des finitions et des fonctionnalités.

Optimisation graphique : simplicité et sobriété ;

Le site doit être le moins surchargé possible graphiquement

# III – Définition des fonctionnalités de l'application AIMY

#### Présentation de l'interface

Le site web et son interface doivent être clairs, simples à utiliser et fonctionnels. Les différentes catégories seront présentées sous forme d'onglets alignés horizontalement en haut de la page d'accueil. Les sous-catégories associées apparaîtront à gauche, sous forme d'onglets verticaux. Tout en haut de la page, on trouvera la barre de navigation permettant d'accéder à l'accueil, au centre d'aide, à la connexion patient et à la connexion praticien. En dessous de cette barre de navigation, une barre de recherche est disponible pour trouver un rendez-vous avec un praticien. Au centre de la page, une explication du concept d'AIMY, nos engagements, un lien vers la page d'inscription des praticiens et un formulaire pour postuler chez AIMY seront présents. Le bas de la page sera réservé au pied de page (footer) où l'on trouvera les différentes catégories de praticiens (spécialités), des informations sur AIMY, et des liens de contact comme LinkedIn et l'adresse email.

# Espace personnel

Le site devra disposer d'un espace personnel intuitif, pour les patients qui seront connectés à leur compte.

Un onglet "Mon Compte" leur permettra de visualiser leurs informations personnelles. L'espace personnel aura pour objectif de permettre à l'utilisateur de pouvoir accéder facilement aux informations personnelles et pouvoir y modifier comme par exemple son adresse ou son mot de passe.

Un onglet "Mes Documents" et un onglet "Mes Rendez-Vous" devront permettre à l'utilisateur d'accéder à l'ensemble des documents et des rendez-vous et de pouvoir y avoir accéder d'un simple clic.

Un onglet "Mes Messages" lui permettant de visualiser sa conversation entretenue avec le praticien..

#### Gestion des rendez-vous

L'utilisateur pourra parcourir facilement les différentes rubriques proposées et cliquer sur le bouton de son choix.

Lorsque l'utilisateur aura sélectionné le nom du praticien ou sa spécialité ou l'établissement, il pourra sélectionner la ville ainsi il pourra choisir la date et l'heure du rendez-vous.

Dans l'onglet "Mes Rendez-Vous" le client pourra consulter les différents rendez-vous à venir et l'historique de ceux qui sont passés.

Pour le praticien c'est le même principe en cliquant sur l'onglet "Mes Rendez-Vous" il aura accès au rendez-vous à venir et ceux qui sont passés.

# Fonctionnalités supplémentaires

Il serait appréciable d'ajouter un message d'accueil dans l'espace personnel de l'utilisateur (exemple : Bonjour M. Dupont), ainsi que la date et l'heure courante.

Le site devra gérer des messages d'erreurs pour pouvoir informer l'utilisateur de la raison qui invalidera une prise de rendez-vous.

Par exemple, on doit pouvoir dire à l'inscription s'il existe déjà un compte utilisateur pour cette adresse e-mail qu'il aura saisi, ou si les mots de passe qu'il saisit ne concordent pas. Pour la connexion, on pourra aussi afficher un message à l'utilisateur lui indiquant s'il a saisi un mauvais identifiant ou mot de passe.

# IV – La charte graphique

Concernant la charte graphique, elle devra adopter un design simple en reprenant les couleurs lié à la pharmacieet du site existant doctolib.

Dans l'ensemble, le site devra avoir l'aspect graphique suivant :

# charte graphique

#### CABINET MÉDECAL



# V – Mise en ligne

Le site web E-fnac doit être livré le 17 juin 2024.

# VI – Exigences et recommandations techniques.

Le site AIMY devra être développé en PHP, HTML5/CSS3, JAVASCRIPT. La base de données devra être réalisée en SQL et l'utilisation du moteur de Template JMERISE serait très appréciée.

# Accueil

- présentation du site (concept, adresse ...)

- photo du site
- un lien pour visiter le site
- le footer

# Page rendez-vous

- Formulaire de prendre de rendez-vous
- liste de rendez vous
- possibilité de rajouter ou supprimer des rendez-vous

# Page connection / inscription patient

- formulaire de connection
- formulaire d'inscription
- mot de passe oublié?
- barre de navigation

# Page connection / inscription praticien

- formulaire de connection
- formulaire d'inscription
- mot de passe oublié?
- barre de navigation

# Page rendez-vous

- liste des rdv à venir
- liste des rdv passés

# index.php

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="bootstrap.min.css.map"</pre>
   <h1> Gestion des RDV au Cabinet Médical</h1>
   <a href="index.php?page=1">
       <img src="images/logo.png" height="100" width="100"> </a>
   <a href="index.php?page=2">
       <img src="images/rdv.jpg" height="100" width="100"> </a>
   <a href="index.php?page=3">
       <img src="images/patient.jpg" height="100" width="100">
   <a href="index.php?page=4">
       <img src="images/medecin.jpg" height="100" width="100">
   <a href="index.php?page=5">
       <img src="images/ordonnance.jpg" height="100" width="100">
   if (isset($ GET['page'])) {
       $page = $_GET['page'];
       page = 1;
   switch ($page) {
            require once("controleur/home.php");
       case 2:
           require once("controleur/gestion patient.php");
       case 5:
            require once("controleur/gestion ordonnance.php");
```

#### contrôleur / home.php

```
<h2> Bienvenue au Cabinet médical de Paris </h2>
<br>
<br>
 Nous avons le plaisir de vous accueillir et de vous
présenter notre cabinet médical situé au 139 avenue de France dans le
13ème arrondissement de Paris, dans un quartier moderne et en plein
essor, à proximité de la Bibliothèque National de France, de
l'Université Paris-Diderot et de la Gare d'Austerlitz.

Une équipe médicale pluridisciplinaire. Le cabinet médical a pour
objectif de permettre une offre de soins la plus complète possible au
bénéfice de la population de notre bassin de vie, dans des conditions
de qualité et d'hygiène optimales.
<br/>
<br/>
<img src="images/cabinetmedical.png" height="400" width="700">
<br/>
<br/>
<a href="https://www.cabinet-medical-paris-13.fr/"> Visiter le site du
cabinet de Paris 13ème </a>
<br/>
<br
```

Résultat Page Accueil :

# Gestion des RDV au Cabinet Médical











#### Bienvenue au Cabinet médical de Paris

Nous avons le plaisir de vous accueillir et de vous présenter notre cabinet médical situé au 139 avenue de France dans le 13ème arrondissement de Paris, dans un quartier moderne et en plein essor, à proximité de la Bibliothèque National de France, de l'Université Paris-Diderot et de la Gare d'Austerlitz. Une équipe médicale pluridisciplinaire. Le cabinet médical a pour objectif de permettre une offre de soins la plus complète possible au bénéfice de la population de notre bassin de vie, dans des conditions de qualité et d'hygiène optimales.



#### gestion\_rdv.php

```
<h2> Gestion des rendez-vous </h2>

<?php
$leRdv = null;
if (isset($_GET['action']) && isset($_GET['idrdv'])) {
    $action = $_GET['action'];
    $idrdv = $_GET['idrdv'];
    switch ($action) {
        case "sup":
            deleteRdv($idrdv);
            break;
        case "edit":
            $leVol = selectWhereRdv($idrdv);
            break;
}

require_once("vue/vue_insert_rdv.php");
if (isset($_POST['Valider'])) {
        //insertion de rdv dans la table rdv
        insertRdv($_POST);
        echo "<br/>        echo "<br/>        Insertion des rendez-vous réussie.";
}
$lesRdvs = selectAllRdvs();
```

```
require_once("vue/vue_select_rdv.php");
if (isset($_POST['Modifier'])) {
    updateRdv($_POST); // recharger la page
    header(("location: index.php?page=2"));
}
?>
```

#### vue/ vue insert rdv.php

```
<h3> Ajout d'un rendez-vous </h3>
<form method="post">
   <div class="form-group">
              daterdv 
             <input type="text" name="daterdv" value="<?php if
($leRdv != null) echo $leRdv['daterdv'] ?>">
             Heurerdv 
              <input type="text" name="heurerdv" value="<?php if
($leRdv != null) echo $leRdv['heurerdv'] ?>">
            ID Patient 
            <input type="text" name="idpatient" value="<?php
ID Medecin 
             <input type="text" name="idmedecin" value="<?php
if ($leRdv != null) echo $leRdv['idmedecin'] ?>">
             <input type="reset" name="Annuler"
value="Annuler"> </rap
             <input type="submit" <?php if ($leRdv != null) {
"Modifier" value = "Modifier" ';
                                       echo 'name="Valider"
value="Valider"';
```

```
if ($leRdv != null) {
$leRdv['idrdv'] . "'>";
vue/vue select rdv.php
<h3> Liste des Rendez-Vous </h3>
(table class="table-success" border="1">
      ID rdv 
       date rdv 
       heure rdv 
      ID Patient 
      ID Medecin 
      Opérations 
      echo "";
      echo "" . $unRdv['idrdv'] . "";
      echo "" . $unRdv['daterdv'] . "";
      echo "" . $unRdv['idpatient'] . "";
      echo "" . $unRdv['idmedecin'] . "";
$unRdv['idrdv'] . "'><img src='images/sup.png' height='50' witdh='50'>
$unRdv['idrdv'] . "'><img src='images/edit.png' height='50' witdh='50'>
</a>";
```

Résultat page rdv :

# Gestion des RDV au Cabinet Médical Gestion des rendez-vous Ajout d'un rendez-vous daterdy Heurerdy ID Patient ID Medecin Annuler Valider Liste des Rendez-Vous ID rdv/date rdv/heure rdv/ID Patient|ID Medecin/Opérations Coordonnées Coordonnées

### Gestion/gestion\_patient.php

```
<h2> Gestion des patients </h2>
<?php
$lePatient = null;
$lesPatients = selectAllPatients();
if ((isset($ GET['action'])) && (isset($ GET['idpatient']))) {
    $action = $ GET['action'];
    $idpatient = $ GET['idpatient'];
    switch ($action) {
        case "sup":
            deletePatient($idpatient);
            break;
        case "edit":
            $lePatient = selectWherePatient($idpatient);
            break;
    }
require once("vue/vue insert patient.php");
if (isset($_POST['Valider'])) {
    //insertion de patients dans la table patient
    insertPatient($ POST);
    echo "<br > Insertion du patient réussie.";
require once("vue/vue_select_patient.php");
if (isset($ POST['Modifier'])) {
    updatePatient($_POST); // recharger la page
```

```
header(("location: index.php?page=3"));
}
?>
```

#### vue/vue\_insert\_patient.php

```
<h3> Ajout d'un patient </h3>
<form method="post">
   <div class="form-group">
      Nom 
             <input type="text" name="nom" value="<?php if
($lePatient != NULL) echo $lePatient['nom'] ?>">
         Prénom 
             <input type="text" name="prenom" value="<?php if
($lePatient != NULL) echo $lePatient['prenom'] ?>">
          Email 
             <input type="text" name="email" value="<?php if
($lePatient != NULL) echo $lePatient['email'] ?>">
         Mot de Passe 
             <input type="text" name="mdp" value="<?php if
($lePatient != NULL) echo $lePatient['mdp'] ?>">
         <input type="reset" name="Annuler"
value="Annuler"> 
             <input type="submit" name="Valider" <?php if
($lePatient != null) {
                                                     echo
'name = "Modifier" value ="Modifier"';
                                                 } else {
                                                     echo
'name="Valider" value="Valider"';
                                                 } ?>> 
         <?php
```

```
if ($lePatient != null) {
        echo "<input type='hidden' name='idpatient' value='" .
$lePatient['idpatient'] . "'>";
      }
  </div>
</form>
vue/vue_select_patient.php
<h3> Liste des Patients </h3>
ID Patient 
     <td>Nom </td>
     Prénom 
      Email 
     Mot de Passe 
     Operations 
  <?php
   foreach ($lesPatients as $unPatient) {
     echo "";
     echo "" . $unPatient['nom'] . "";
     echo "" . $unPatient['mdp'] . "";;
     echo "";
     echo "<a href='index.php?page=3&action=sup&idpatient=" .</pre>
$unPatient['idpatient'] . "'><img src='images/sup.png' height='50'
width='50'></a>";
     echo "<a href='index.php?page=3&action=edit&idpatient=" .</pre>
$unPatient['idpatient'] . "'><img src='images/edit.png' height='50'</pre>
width='50'></a>";
     echo "";
     echo "";
```

Résultat de la page patient :

}

# Gestion des RDV au Cabinet Médical Gestion des patients Ajout d'un patient Nom Prénom Email Mot de Passe Annuler Liste des Patients D Patient Nom Prénom Email Mot de Passe Operations Coordonnées

Doctolib

#### gestion\_medecin.php

```
<h2> Gestion des medecins </h2>
$leMedecin = null;
if ((isset($_GET['action'])) && (isset($_GET['idmedecin']))) {
    switch ($action) {
            deleteMedecin($idmedecin);
            $leMedecin = selectWhereMedecin($idmedecin);
if (isset($ POST['Valider'])) {
    insertMedecin($ POST);
    echo "<br > Insertion du médecin réussie.";
$lesMedecins = selectAllMedecins();
require once("vue/vue select medecin.php");
if (isset($ POST['Modifier'])) {
    updateMedecin($ POST); // recharger la page
```

```
}
?>
```

vue/vue\_insert\_medecin.php

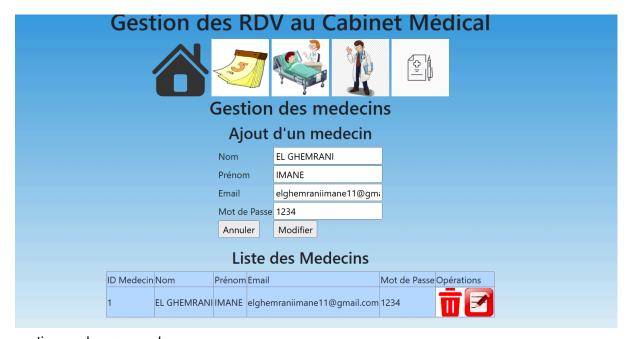
```
<h3> Ajout d'un medecin </h3>
<form method="post">
   <div class="form-group">
              <input type="text" name="nom" value="<?php if
($leMedecin != NULL) echo $leMedecin['nom'] ?>">
              Prénom 
              <input type="text" name="prenom" value="<?php if
($leMedecin != NULL) echo $leMedecin['prenom'] ?>">
               Email 
              <input type="text" name="email" value="<?php if
($leMedecin != NULL) echo $leMedecin['email'] ?>">
              Mot de Passe 
              <input type="text" name="mdp" value="<?php if
($leMedecin != NULL) echo $leMedecin['mdp'] ?>">
              <input type="reset" name="Annuler"
value="Annuler"> </rap
              <input type="submit" <?php if ($leMedecin != null)
                                           echo 'name = "Modifier"
value ="Modifier"';
value="Valider"';
```

```
if ($leMedecin != null) {
$leMedecin['idmedecin'] . "'>";
vue/vue select medecin.php
```

```
<h3> Liste des Medecins </h3>
      ID Medecin 
      Prénom 
       Email 
      Mot de Passe 
      Opérations
   foreach ($lesMedecins as $unMedecin) {
      echo "";
      echo "" . $unMedecin['idmedecin'] . "";
      echo "" . $unMedecin['prenom'] . "";
      echo "" . $unMedecin['email'] . "";
      echo "" . $unMedecin['mdp'] . "";;
$unMedecin['idmedecin'] . "'><img src='images/sup.png' height='50'</pre>
width='50'></a>";
$unMedecin['idmedecin'] . "'><img src='images/edit.png' height='50'</pre>
width='50'></a>";
      echo "";
```

Résultat page medecin

Gestion des RDV au Cabinet Médical	
Gestion des medecins	
Ajout d'un medecin	
Nom	
Prénom	
Email	
Mot de Passe	
Annuler	Valider
Liste des Medecins	
ID Medecin Nom Prénom Email Mot de Passe Opérations	
Coordonnées	
01 88 33 49 40 139 Avenue de France, 75013 Paris,	France informations@cabinetmedical.fr Doctolib



### gestion\_ordonnance.php

```
<h2> Gestion des ordonnances </h2>

<?php
$leOrdonnance = null;
if (isset($_GET['action']) && isset($_GET['idordonnance'])) {
    $action = $_GET['action'];
    $idordonnance = $_GET['idordonnance'];
    switch ($action) {</pre>
```

```
case "sup":
    deleteOrdonnance($idordonnance);
    break;
case "edit":
    $leVol = selectWhereOrdonnance($idordonnance);
    break;
}

require_once("vue/vue_insert_ordonnance.php");
if (isset($_POST['Valider'])) {
    //insertion d'ordonnance dans la table ordonnance
    insertOrdonnance($_POST);
    echo "<br/>br> Insertion des ordonnances réussie.";
}

$lesOrdonnances = selectAllOrdonnances();
require_once("vue/vue_select_ordonnance.php");
if (isset($_POST['Modifier'])) {
    updateOrdonnance($_POST); // recharger la page
    header(("location: index.php?page=5"));
}
```

#### vue/vue\_insert\_ordonnance.php

```
ID Medecin 
            <input type="text" name="idmedecin" value="<?php
 <input type="reset" name="Annuler"
value="Annuler"> </rap>
            <input type="submit" <?php if ($leOrdonnance !=
null) {
                                    echo 'name = "Modifier"
value ="Modifier"';
value="Valider"';
      if ($leOrdonnance != null) {
$leOrdonnance['idrdv'] . "'>";
```

# vue / vue\_select\_ordonnance.php

```
echo "" . $uneOrdonnance['idordonnance'] . "";
       echo "" . $uneOrdonnance['medicament'] . "";";
       echo "" . $uneOrdonnance['idrdv'] . "";
       echo "" . $uneOrdonnance['idpatient'] . "";
       echo "" . $uneOrdonnance['idmedecin'] . "";";
$uneOrdonnance['idordonnance'] . "'><img src='images/sup.png'</pre>
height='50'/> </a>";
$uneOrdonnance['idordonnance'] . "'><img src='images/edit.png'</pre>
       echo "";
```

