

COMPTE RENDU PROJET CPO Partie Finale

Rendez-vous médicaux

Remis le 02/05/2018

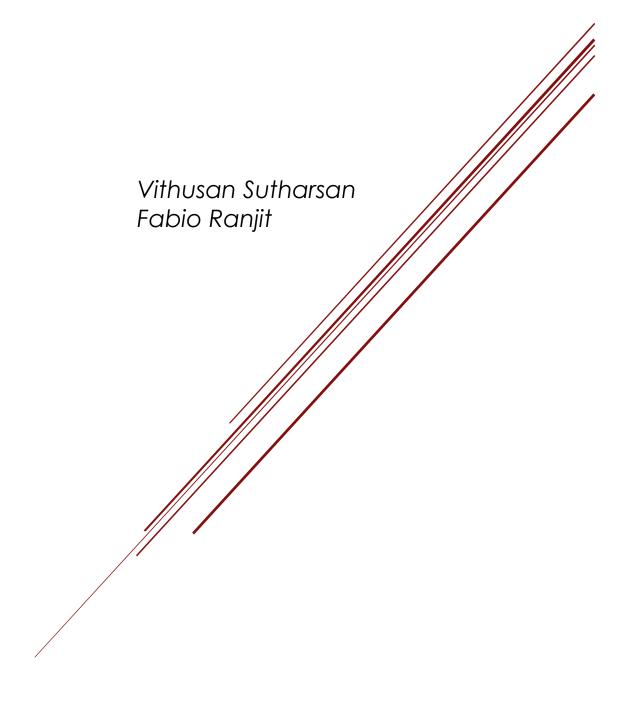






Table des matières

• Introduction	3
Listing du programme	4
• Jeu d'essai	50
Conclusion	64



Introduction

Le premier semestre a été l'occasion pour nous d'apprendre les bases du langages Java et notamment des notions nouvelles telles que les classes, l'héritage ou encore les collections d'objets que nous n'avions pas vues en première année. Ce projet s'est divisé en deux parties : premièrement, nous nous sommes penchés sur le code typé console, puis secondement sur l'implémentation d'une interface graphique afin de créer quelque chose de visuel se rapprochant d'un site internet.

Nous avions choisi comme sujet de projet celui des **rendez-vous médicaux** qui consiste à créer un site internet proposant aux utilisateurs :

- de rechercher des médecins, prendre et consulter des rendez-vous si ce sont des patients,
 - de prendre, consulter ses rendez-vous si ce sont des médecins.
 - Etre en mesure de supprimer un rendez-vous préalablement réservé.

Pour cela, le site propose aux utilisateurs de se créer un compte pour qu'ils puissent s'y connecter, les personnes non inscrites ayant seulement la possibilité de consulter les médecins disponibles.



Listing du programme

D:\Documents\EPF\2A\Projet Java\RDV_MEDIC_SUTH_Ranjit\RDV_MEDIC_SUTH_Ranjit\inscription\JAVA_FINAL - Copie - Copie\JAVA_FINAL\RDV_MEDICAUX_SUTHARSAN_RANJIT\src\rdv_medicaux_sutharsan_ranjit\Date.java

```
1 /*
2 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3 * To change this template file, choose Tools | Templates
\boldsymbol{4}\, * and open the template in the editor.
6 package rdv_medicaux_sutharsan_ranjit;
8 /**
10 * @author franjit
12 public class Date {
13
14
     String nomDoc;
15
     String nomPatient;
     int numsocialDoc;
16
17
     int numsocialPatient;
18
     int date;
19
20
     public Date(String nomDoc, int numsocialDoc, String nomPatient, int numsocialPatient, int date){
21
       this.nomDoc = nomDoc;
22
23
       this.numsocialDoc = numsocialDoc;
24
       this.nomPatient = nomPatient:
25
       this.numsocialPatient = numsocialPatient;
26
       this.date = date;
27
    }
28
29
     public String getNomDoc() {
30
       return nomDoc:
31
32
33
     public String getNomPatient() {
34
       return nomPatient;
35
36
37
     public int getNumsocialDoc() {
38
      return numsocialDoc;
39
40
41
     public int getNumsocialPatient() {
       return numsocialPatient;
42
43
44
     public int getDateRDV() {
45
       return date;
47
48
49
50}
51
```

```
1 /*
2 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3 * To change this template file, choose Tools | Templates
4 * and open the template in the editor.
5 */
6 package rdv_medicaux_sutharsan_ranjit;
7
```



```
8 /**
9 *
10 *@author vsuthars
11 */
12 public class ErrorIndexMenu extends Exception{
13
14  public ErrorIndexMenu(){
15
16  }
17  public ErrorIndexMenu(String msg){
18   super(msg);
19  }
20 }
21
```

```
1 /*
2 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3 * To change this template file, choose Tools | Templates
4 * and open the template in the editor.
6 package rdv_medicaux_sutharsan_ranjit;
8 import java.util.ArrayList;
10 /**
11 *
12 * @author franjit
13 */
14 public class Praticien extends Utilisateurs{
15
16
    private String ville;
17
    private int specialite;
    private ArrayList AgendaRDV = new ArrayList();
18
19
20
    public Praticien(String prenom, String nom, int num, int datedenaissance, String pseudo, String mdp, int specialite, ArrayList
AgendaRDV, String ville){
21
22
       super(prenom, nom, num, datedenaissance, pseudo, mdp);
23
       this.specialite = specialite;
       this.AgendaRDV = AgendaRDV;
24
25
       this.ville = ville;
26
    }
27
    public int getNumstelephone(){
28
29
      return super.getNum();
30
31
    public String getPseudo(){
32
33
      return super.getIdentifiant();
34
35
36
    public String getMdp(){
37
      return super.getMotdepasse();
38
    }
39
40
    public String getName(){
41
      return super.getNom();
42
43
    public int getSpecialite(){
44
45
      return specialite;
46
47
48
    public ArrayList getAgendaRDV(){
      return AgendaRDV;
49
50
51
    public void changertype(ArrayList a){
52
53
      this.AgendaRDV = a;
    }
54
55
```



```
56  public String getVille() {
57    return ville;
58  }
59
60 }
61
```



```
1 /*
2 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3 * To change this template file, choose Tools | Templates
4 * and open the template in the editor.
6 package rdv_medicaux_sutharsan_ranjit;
8 /**
9 *
10 * @author franjit
11 */
12 public class Patient extends Utilisateurs{
13
14
    private int social;
15
16
    public Patient (String prenom, String nom, int num, int datedenaissance, String pseudo, String mdp, int social) {
17
18
      super(prenom, nom, num, datedenaissance, pseudo, mdp);
19
      this.social = social;
20
    }
2.1
22
    public String getPseudo(){
23
       return super.getIdentifiant();
24
25
26
    public String getMdp(){
       return super.getMotdepasse();
27
28
29
    public int getSocial(){
30
      return social;
31
    }
32
    public String getNaming(){
33
34
      return super.getNom();
35
    }
36
    public int getNumsocial(){
37
38
       return super.getNum();
39
40 }
41
42
```

D:\Documents\EPF\2A\Projet Java\RDV_MEDIC_SUTH_Ranjit\RDV_MEDIC_SUTH_Ranjit\inscription\JAVA_FINAL - Copie - Copie\JAVA_FINAL\RDV_MEDICAUX_SUTHARSAN_RANJIT\src\rdv_medicaux_sutharsan_ranjit\Utilisateurs.java

```
1 /*
2 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3 * To change this template file, choose Tools | Templates
4 * and open the template in the editor.
5 */
6 package rdv_medicaux_sutharsan_ranjit;
8 import java.io.BufferedReader;
9 import java.io.FileInputStream;
10 import java.io.FileNotFoundException;
11 import java.io.FileOutputStream;
12 import java.io.FileReader;
13 import java.io. FileWriter;
14 import java.io.IOException;
15 import java.io.ObjectInputStream;
16 import java.io.ObjectOutputStream;
17 import java.util.ArrayList;
```



```
18 import java.util.Iterator;
19 import java.util.Scanner;
20 import javax.swing.DefaultListModel;
21 import javax.swing.JList;
22 import javax.swing.JOptionPane;
23
24 /**
25
26 * @author vsuthars
27 */
28 public class Utilisateurs{
29
30
    private String prenom;
31
     private String nom;
32
     private int num;
33
    private int datedenaissance;
34
     private String identifiant;
35
     private String motdepasse;
36
    private ArrayList listpatient = new ArrayList();
37
     private ArrayList listpraticien =new ArrayList();
38
     private ArrayList listtamponpatient = new ArrayList();
     private ArrayList listtamponpraticien = new ArrayList();
39
40
     private ArrayList listRDV = new ArrayList();
41
     //private String nomFichier;
     private int a = 0;
42
43
     public static int r = 0; //permet de gérer la méthode stock a revoir
44
45
     public Utilisateurs (String prenom, String nom, int num, int datedenaissance, String identifiant, String motdepasse) {
46
47
48
       this.prenom = prenom:
49
       this.nom = nom;
50
       this.datedenaissance = datedenaissance;
51
       this.num = num:
       this.identifiant = identifiant;
52
53
       this.motdepasse = motdepasse;
54
55
56
57
     public void creationPraticien(){ //méthode qui va créer un spécialiste et un généraliste au début
58
59
       int i = 20180312;
60
       int i = 20180425:
61
       int k = 20180212;
       int l = 20181007;
62
63
       int m = 20180606;
64
       int n = 20180829;
65
       int o = 20181125;
       ArrayList AgendaRDV = new ArrayList();
66
67
       ArrayList AgendaRDVbis = new ArrayList();
       ArrayList AgendaRDVter = new ArrayList();
68
       ArrayList AgendaRDVquad = new ArrayList();
69
       AgendaRDV.add(j);
70
71
       AgendaRDV.add(i);
       AgendaRDVbis.add(j);
72.
73
       AgendaRDVbis.add(k);
74
       AgendaRDVter.add(l);
75
       AgendaRDVter.add(m);
76
       AgendaRDVter.add(n);
77
       AgendaRDVquad.add(m);
       AgendaRDVquad.add(n);
78
79
       AgendaRDVquad.add(o);
80
       Praticien praticien1 = new Praticien("Jean", "Dupont", 0505050505, 19621201, "Jean", "Kevin", 1, Agenda RDV, "Paris");
       listpraticien.add(praticien1);
81
82
       Praticien praticien3 = new Praticien("Paul", "Eric", 0606060606, 19621201, "Paul", "Kevin", 1, Agenda RDV bis, "Paris");
83
       listpraticien.add(praticien3);
       Praticien praticien4 = new Praticien("Mika", "Pierre", 123,19621201, "Mika", "Kevin", 1, AgendaRDVter, "Lyon");
84
85
       listpraticien.add(praticien4);
       Praticien praticien2 = new Praticien("Michel", "Francois", 0707070707, 19700623, "Michel", "Bertrand", 2, Agenda RDV quad,
86
"Lyon'
87
       listpraticien.add(praticien2);
88
       Patient patient1 = new Patient("Fabio", "Ranjit", 0303030303,19980118, "Fabio", "Ranjit", 1234);
89
       listpatient.add(patient1);
       Date date = new Date("Francois",0606060606,"Fabio",1234,20180316);
```



```
listRDV.add(date);
91
92
     }
93
     public int inscription(int indication, String nom, String prenom,int datenaissance,int numerotel, String id, String mdp, int
numsocial, int spec, String ville){ //méthode d'inscription
96
97
        //boolean b = true;
98
        String prenom1;
99
       String nom1;
100
        String ident;
101
        String motdp;
        int date;
102
103
        int numero;
104
        int social;
105
        int reussite = 2;
106
        int specialite;
107
        ArrayList AgendaRDV = new ArrayList();
108
        i = indication;
109
        prenom1 = prenom;
110
        nom1 = nom;
111
        date = datenaissance;
112
        numero = numerotel:
113
        ident = id;
114
        motdp = mdp;
115
        social = numsocial;
116
        specialite = spec;
117
118
        if(i==1){
119
            reussite =1;
120
            Iterator<Patient> it = listpatient.iterator(); //création d'un itérateur
121
            while(it.hasNext()){
122
123
              if(a.getPseudo().equals(id)==true) //si un compte a le meme pseudo
                JOptionPane.showMessageDialog(null, "Pseudo déjà utilisé", "Message d'avertissement",
124
JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
                                         //on indique de recommencer
                reussite = 0:
125
126
          Patient pat = new Patient(prenom1,nom1,numero,date,ident, motdp,social); //on crée le patient avec les données
demandées
          listpatient.add(pat); //on l'ajoute à la liste
127
          listtamponpatient.add(pat); //on l'ajoute à une liste tampon qui nous permettra de savoir les détails de l'usager connecté
128
129
          JOptionPane.showMessageDialog(null, "Inscription réussie", "Message d'information",
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
130
131
132
        else{
133
            reussite = 1;
134
            Iterator<Praticien> its = listpraticien.iterator(); //création d'un itérateur
            while(its.hasNext()){
135
136
              Praticien a = its.next();
137
              if(a.getPseudo().equals(id)==true) //si un compte a le meme pseudo
                JOptionPane.showMessageDialog(null, "Pseudo déja pris", "Message d'avertissement",
138
JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
                                          //on indique de recommencer
139
                reussite = 0;
140
141
          Praticien prat = new Praticien(prenom1,nom1,numero,date,ident,motdp,specialite, AgendaRDV, ville); // on crée le
praticien avec les données demandées
          listpraticien.add(prat); //on l'ajoute à la liste
142
          listtamponpraticien.add(prat); //on l'ajoute à une liste tampon qui nous permettra de savoir les détails de l'usager
143
connecté
          JOptionPane.showMessageDialog(null, "Inscription Reussie", "Message d'information",
144
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
145
146
        return reussite;
147
      }
148
      public int connexion(int indicPraticien, String id,String mdp){    //méthode de connexion
149
150
        int i;
151
        int reussite = 0;
152
153
        boolean connexionok = false;
154
        i = indicPraticien:
155
        if(i==1){ //on va dans l'arraylist du patient
156
          Iterator<Patient> it = listpatient.iterator(); //création d'un itérateur
```



```
157
           while(it.hasNext()){
158
            Patient a = it.next();
159
            a.getPseudo();
            if(a.getPseudo().equals(id)==true){
160
161
              if(a.getMdp().equals(mdp)==true){
162
                connexionok = true; //connexionok devient true si et seulement si l'usager entre le bon pseudo et mdp
                listtamponpatient.add(a); //on l'ajoute à une liste tampon qui nous permettra de savoir les détails de l'usager
163
connecté
164
            }
165
166
167
          if(connexionok == false){
            JOptionPane.showMessageDialog(null,"Erreur de connexion!", "Erreur", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
168
169
170
171
        else{ // on va dans l'arraylist du praticien
172
          Iterator<Praticien> its = listpraticien.iterator(); //création d'un itérateur
173
           while(its.hasNext()){
174
            Praticien a = its.next();
175
            a.getPseudo();
176
            if(a.getPseudo().equals(id)==true){
177
               if(a.getMdp().equals(mdp)==true){
                connexionok = true; //connexionok devient true si et seulement si l'usager entre le bon pseudo et mdp
178
179
                listtamponpraticien.add(a); //on l'ajoute à une liste tampon qui nous permettra de savoir les détails de l'usager
connecté
180
181
            }
182
183
           if(connexionok == false){
184
           JOptionPane.showMessageDialog(null, "Erreur de connexion!", "Erreur", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
185
186
        }
187
        if(connexionok == true){
188
189
             'System.out.println("Connexion réussie");
190
           JOptionPane.showMessageDialog(null, "Connexion réussie!", "Message d'information",
[OptionPane.INFORMATION_MESSAGE];
191
           reussite = 1; //permet de savoir si on peut passer à la fenetre suivante ou non
192
193
        return reussite;
      }
194
195
      public void consulterPraticien(int valeur, |List liste){ //méthode pour consulter les praticiens
196
197
198
        DefaultListModel model = new DefaultListModel();
199
        Iterator<Praticien> it = listpraticien.iterator(); //création d'un itérateur
200
        while(it.hasNext()){
201
          Praticien pn = it.next();
          if(valeur == pn.getSpecialite()) //selon la spécialité on va afficher ou non le praticien
202
203
            model.addElement("Dr."+pn.getName());
204
205
       liste.setModel(model);
206
      }
207
208
      public void consulterPraticienVille(int valeur, JList liste, String ville){ //méthode pour consulter les praticiens
209
210
211
        DefaultListModel model = new DefaultListModel();
212
        Iterator<Praticien> it = listpraticien.iterator(); //création d'un itérateur
213
        while(it.hasNext()){
214
          Praticien pn = it.next();
215
          if(valeur == pn.getSpecialite())
                                          //selon la spécialité on va afficher ou non le praticien
216
            if(ville.equals(pn.getVille())){
              model.addElement("Dr."+pn.getName());
217
218
              check = 0;
219
           }
220
221
        if(check == 1){}
         JOptionPane.showMessageDialog(null, "Il n'y pas de praticien dans cette ville", "Message d'information",
222
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
223
224
        liste.setModel(model);
225
226
```



```
227
      public void lookrdv(int choix, String nom, JList liste){
228
          int u=1:
229
          ArrayList listb = new ArrayList();
230
          int f = 1;
231
          int lock = 0:
232
          DefaultListModel model = new DefaultListModel();
233
          Iterator<Praticien> ite= listpraticien.iterator(); //on boucle sur la liste des praticien pour afficher les praticien dans un
premier temps
234
          while(ite.hasNext()){
235
            Praticien z = ite.next();
236
            if(choix==z.getSpecialite()){
              model.addElement(u+": Dr."+z.getName());
237
238
239
            u++:
240
241
          liste.setModel(model);
242
          Iterator<Praticien> iter= listpraticien.iterator();
243
          while(iter.hasNext()){
244
            Praticien ze = iter.next();
245
            if(nom.equals(ze.getName())==true) //si ce nom correspond bien à un nom qui appartient à celui de la liste on continue
246
247
            if(nom.equals("")==true)
248
              lock = 1;
249
250
          if(lock == 0){
251
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "Ce praticien n'existe pas", "Message d'avertissement",
JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
252
253
          DefaultListModel model1 = new DefaultListModel();
254
          Iterator<Praticien> ites = listpraticien.iterator();
          while(ites.hasNext()){
255
256
            Praticien be = ites.next();
257
            if(nom.equals(be.getName())==true){ //on accede au praticien en question
258
              listb = be.getAgendaRDV();
              if(listb.isEmpty()==true){ //si l'arraylist des rdv du praticien est vide on l'indique
259
260
                JOptionPane.showMessageDialog(null, "Désolé, ce praticien n'a pas ou n'a plus de RDV", "Message d'information",
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
261
262
              else{
263
              Iterator<Integer> loel = listb.iterator();
                while(loel.hasNext()){
264
265
                  model1.addElement(f+loel.next());
266
                  f++:
267
268
                liste.setModel(model1);
269
             }
270
271
          }
     }
272
273
274
      public void prendrerdv(int choix, String nom, |List liste, int o){
275
276
        ArrayList listb = new ArrayList();
277
        int t=1;
        int u=1;
278
279
        int y;
280
        int plock = 0;
281
        if(nom.length()==0){
282
          JOptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez saisir un nom pour votre praticien", "Message d'avertissement",
JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
283
284
285
          DefaultListModel model = new DefaultListModel();
286
          Iterator<Praticien> it= listpraticien.iterator();
287
          while(it.hasNext()){
288
            Praticien a = it.next();
289
            if(choix==a.getSpecialite()){
290
              model.addElement(u+": Dr."+a.getName());
291
              u++;
292
            }
293
294
          liste.setModel(model):
295
          Iterator<Praticien> iteri= listpraticien.iterator();
296
          while(iteri.hasNext()){
```



```
297
            Praticien zer = iteri.next();
298
            if(nom.equals(zer.getName())==true)
299
              plock = 1;
300
301
          if(plock == 0)
302
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "Ce praticien n'existe pas", "Message d'avertissement",
JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
          DefaultListModel model1 = new DefaultListModel();
303
          Iterator<Praticien> its = listpraticien.iterator();
304
305
          while(its.hasNext()){
306
            Praticien b = its.next();
307
            if(nom.equals(b.getName())==true){
308
              listb = b.getAgendaRDV();
                                           //peut etre passe au suivant a check
309
              if(listb.isEmpty()==true){
310
                JOptionPane.showMessageDialog(null, "Désolé, ce praticien n'a pas ou n'a plus de RDV", "Message d'avertissement",
JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
311
              }
312
              else{
313
              Iterator<Integer> lol = listb.iterator();
              while(lol.hasNext()){
314
315
                model1.addElement(t+":"+lol.next());
316
                t++:
317
318
              liste.setModel(model1);
319
              if(o>(t-1)||o<0){}
320
               JOptionPane.showMessageDialog(null, "Saisissez un indice de la liste", "Message d'avertissement",
JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
321
322
              y = (int) listb.get((o-1)); //on donne à y la valeur de la date saisie
323
              listb.remove(o-1); //suppression de la date de la liste du praticien
324
              b.changertype(listb); //on met a jour la nouvelle liste sur le praticien concerné
              Date rdv = new Date(b.getName(),b.getNum(),nom, num, y); //on crée une date avec les données
325
              listRDV.add(rdv); //on l'ajoute à la liste des rdv
JOptionPane.showMessageDialog(null, "Le rendez-vous a bien été pris pour le "+y, "Message d'information",
326
327
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
328
329
330
331
        }
332
      }
333
334
      public void annulerRDV(int choix, String nom, JList liste, int s){
335
        ArrayList listb = new ArrayList();
336
        int v=1;
337
        int block = 0;
338
        int e=0:
        DefaultListModel model = new DefaultListModel();
339
340
        Iterator<Praticien> i= listpraticien.iterator();
        while(i.hasNext()){
341
342
          Praticien a = i.next();
343
          if(choix==a.getSpecialite()){
            model.addElement(v+": Dr."+a.getName());
344
345
            v++;
346
          }
347
        liste.setModel(model);
348
349
          Iterator<Date> iteratorbis = listRDV.iterator();
350
          while(iteratorbis.hasNext()){
351
            Date date = iteratorbis.next();
352
            if(nom.equals(date.getNomDoc())==true){
353
              block=1;
354
355
          if(block == 0)
356
            JOptionPane.showMessageDialog(null,"Ce praticien n'existe pas", "Message d'avertissement",
357
JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
        DefaultListModel model1 = new DefaultListModel();
358
359
        Iterator<Date> itesi = listRDV.iterator();
360
        while(itesi.hasNext()){
          Date dat = itesi.next();
361
362
          if(nom.equals(dat.getNomDoc())==true){
363
            model1.addElement(dat.getDateRDV());
364
365
          }
```



```
366
        liste.setModel(model1);
367
        Iterator<Date> iteratori = listRDV.iterator();
368
        while(iteratori.hasNext()){
369
          Date da = iteratori.next();
370
          if(s==da.getDateRDV()){
371
            e=1;
372
373
374
        if(e==0)
375
          JOptionPane.showMessageDialog(null, "Cette date n'existe pas", "Message d'avertissement",
JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
376
        if(e!=0){
377
          Iterator<Date> iteratoris = listRDV.iterator();
378
          while(iteratoris.hasNext()){
379
            Date dat = iteratoris.next();
            if(s==dat.getDateRDV()){
380
381
              listRDV.remove(dat);
382
            }
383
384
          Iterator<Praticien> iterat = listpraticien.iterator();
385
          while(iterat.hasNext()){
386
            Praticien prat = iterat.next();
387
            if(nom.equals(prat.getName())==true){
388
              listb = prat.getAgendaRDV();
389
390
            listb.add(s); //ajout de la date de la liste du praticien car elle est désormais disponible
391
            prat.changertype(listb); //on met a jour la nouvelle liste sur le praticien concerné
392
393
          JOptionPane.showMessageDialog(null, "La date du RDV a bien été supprimée", "Message d'information",
JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
394
395
396
397
      public void consulterSesRDV(JList liste){
398
399
        ArrayList listb = new ArrayList();
400
        DefaultListModel model = new DefaultListModel();
401
        Iterator<Praticien> it = listtamponpraticien.iterator();
402
        while(it.hasNext()){
403
          Praticien a = it.next();
          listb = a.getAgendaRDV();
404
405
          if(listb.isEmpty()){
            [OptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez ajouter une date, votre liste de rendez-vous est actuellement vide",
406
"Message d'avertissement", JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
407
408
          else{
            Iterator<Integer> its = listb.iterator();
409
410
            while(its.hasNext()){
              model.addElement(its.next());
411
412
413
            liste.setModel(model);
414
415
        }
416 }
417
418
      public void ajouterRDV(JList liste, int d){
419
        ArrayList listb = new ArrayList();
420
421
        Iterator<Praticien> it = listtamponpraticien.iterator();
422
        while(it.hasNext()){
423
          Praticien a = it.next();
424
          listb = a.getAgendaRDV();
425
            if(listb.contains(d)==true){
              JOptionPane.showMessageDialog(null, "Cette date existe deja", "Message d'averissement",
426
JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
427
428
          listb.add(d); //on ajoute la date
429
          a.changertype(listb); //on met à jour la date
          JOptionPane.showMessageDialog(null, "la date "+d+" a été ajoutée", "Message d'information",
430
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
431
       }
432 }
433
      public void modifierRDV(JList liste, int w, int j){
```



```
435
436
        ArrayList listb = new ArrayList();
        Iterator<Praticien> it = listtamponpraticien.iterator();
437
438
        while(it.hasNext()){
          Praticien a = it.next();
439
          listb = a.getAgendaRDV();
440
441
          if(listb.isEmpty()){
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez ajouter une date, votre liste de rendez-vous est actuellement vide",
442
"Message d'averissement", JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
443
          }
444
          else{
445
            int u=1;
            DefaultListModel model = new DefaultListModel();
446
447
            Iterator<Integer> its = listb.iterator();
448
            while(its.hasNext()){
449
              model.addElement(u+": "+its.next());
450
              u++;
451
452
            liste.setModel(model);
453
454
            if(w>listb.size()){
455
              JOptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez saisir un indice de la liste", "Message d'averissement",
JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
456
457
            else{
458
              listb.set((w-1), j); //on change la date
459
              a.changertype(listb); //on met à joue la liste
460
              JOptionPane.showMessageDialog(null, "la nouvelle date a bien été pris en compte", "Message d'information",
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
461
462
          }
463
        }
464
465
      public void annulerRDV(JList liste, int w){
466
467
468
        ArrayList listb = new ArrayList();
469
        Iterator<Praticien> it = listtamponpraticien.iterator();
470
        while(it.hasNext()){
471
          Praticien a = it.next();
          listb = a.getAgendaRDV();
472
473
          if(listb.isEmpty()){
474
            [OptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez ajouter une date, votre liste de rendez-vous est actuellement vide",
"Message d'averissement", JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
475
476
          else{
477
            int u=1;
478
            DefaultListModel model = new DefaultListModel();
479
            Iterator<Integer> its = listb.iterator();
480
            while(its.hasNext()){
481
              model.addElement(u+": "+its.next());
482
              u++;
483
484
            liste.setModel(model);
485
486
            if(w>listb.size()){
              [OptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez saisir un indice de la liste", "Message d'averissement",
487
JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
488
489
            else{
490
              listb.remove((w-1)); //on supprime la date
491
              JOptionPane.showMessageDialog(null, "La suppression a bien été effectué!", "Message d'information",
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
              a.changertype(listb); //on met a jour la liste
492
493
494
          }
495
        }
496
497
498
499
      public int recupererMDPpat(String pseudo, int social){
500
501
        int reussite = 0;
502
        Iterator<Patient> it = listpatient.iterator(); //création d'un itérateur
```



```
503
                while(it.hasNext()){
504
                    Patient a = it.next \cap:
505
                    if(a.getPseudo().equals(pseudo)==true){
506
                        if(a.getSocial()==social){
507
                           reussite = 1;
508
                           listtamponpraticien.add(a); //on l'ajoute à une liste tampon qui nous permettra de savoir les détails de l'usager
connecté
509
510
511
                   }
512
                }
513
                return reussite;
           }
514
515
516
            public int recupererMDPprat(String pseudo, int telephone){
517
518
                int reussite = 0:
519
                Iterator<Praticien> its = listpraticien.iterator(); //création d'un itérateur
520
                    while(its.hasNext()){
521
                       Praticien a = its.next();
522
                       if(a.getPseudo().equals(pseudo)==true){
523
                            if(a.getNumstelephone()==telephone){
                               reussite = 1;
524
525
                               listtamponpraticien.add(a); //on l'ajoute à une liste tampon qui nous permettra de savoir les détails de l'usager
connecté
526
527
528
                       }
529
530
                    return reussite;
531
532
533
            public void versFichierPrat() throws IOException{
534
                FileWriter fich = new FileWriter("praticien.txt");
535
536
                for(int i=0; i<listpraticien.size();i++){</pre>
537
                   Iterator<Praticien> iterator= listpraticien.iterator();
538
                    while(iterator.hasNext()){
539
                        Praticien a = iterator.next();
540
541
fich.write (a.getNom() + System. line Separator() + a.getPrenom() + System. line Separator() + a.getNum() + System. line Separator() + a.getDat() 
edenaissance()+System.lineSeparator()+a.getIdentifiant()+System.lineSeparator()+a.getMotdepasse()+System.lineSeparator()+a.get
Specialite() + System. {\it line Separator}() + a. getAgendaRDV() + System. {\it line Separator}() + a. getVille() + System. {\it line Separator}(); \\
542
543
544
                fich.close();
545
           }
546
            public void versFichierPat() throws IOException{
547
548
                FileWriter fich = new FileWriter("patient.txt");
549
550
                for(int i=0; i<listpatient.size();i++){</pre>
551
                   fich.write(listpatient.get(i)+System.lineSeparator());
552
553
                fich.close();
554
           }
555
                public void depuisFichierPrat() throws FileNotFoundException{
556 //
557 //
                    FileReader fich = new FileReader("praticien.txt");
                    BufferedReader br = new BufferedReader(fich);
558 //
559 //
                    String line = br.readLine();
560 //
561 //
                    while(line != null){
562 //
563 //
564 \: // \quad \}
565
566
            public int stock(){ //fonction qui permettra de savoir s'il s'agit d'un patient ou d'un praticien
567
                return r;
568 }
569
            public void versFichier() throws IOException{
570
571
                FileWriter fich = new FileWriter("patient.txt"); //création fichier patient
```



```
572
573
        for(int i=0;i<listpatient.size();i++){} //on ecrit sur le fichier
574
          fich.write(list patient.get(i) + System. {\it line Separator}());
575
576
        fich.close();
577
     }
578
579
      public String getNom(){
580
        return nom;
581
582
583
      public String getPrenom(){
584
        return prenom;
585
586
      public int getNum(){
587
588
        return num;
589
590
591
      public int getDatedenaissance(){
592
        return datedenaissance;
     }
593
594
595
      public String getIdentifiant(){
596
        return identifiant;
597
598
599
     public String getMotdepasse(){
600
        return motdepasse;
601
602
603}
604
605
```

Partie graphique

```
1 /*
2 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
4 * and open the template in the editor.
6 package pFiches;
8 import javax.swing.JOptionPane;
9 import rdv_medicaux_sutharsan_ranjit.Utilisateurs;
10
11 /*
12 *
13 * @author franjit
15 public class Faccueil extends javax.swing.JFrame {
16
17
     * Creates new form Faccueil
18
19
20
     private Utilisateurs User= new Utilisateurs("unknown", "unknown", 0, 0, "unknown", "unknown");
21
     private Fconnexion fichconnexion;
     private Finscription fichinscription;
22
23
     private Fselection fichselection;
24
     public Faccueil() {
25
26
       initComponents();
27
       fichconnexion = new Fconnexion(this, false, User);
28
       fichinscription = new Finscription(this, false, User);
29
       fichselection = new Fselection(this, false, User);
30
       User.creationPraticien();
31
32
    }
```



```
33
34
      * This method is called from within the constructor to initialize the form.
35
     * WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always
36
37
     * regenerated by the Form Editor.
38
     @SuppressWarnings("unchecked")
39
     // <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">
40
41
     private void initComponents() {
42
       buttonGroup1 = new javax.swing.ButtonGroup();
43
44
       jPanel1 = new javax.swing.JPanel();
       ¡Panel2 = new javax.swing.JPanel();
45
       jLabel2 = new javax.swing.JLabel();
46
       jLabel1 = new javax.swing.JLabel();
47
       rbConnexion = new javax.swing.JRadioButton();
48
       rbInscription = new javax.swing.JRadioButton();
49
50
       rbVisiteur = new javax.swing.JRadioButton();
51
       bContinuer = new javax.swing.JButton();
       jMenuBar1 = new javax.swing.JMenuBar();
52
53
       jMenu1 = new javax.swing.JMenu();
54
       jAide = new javax.swing.JMenuItem();
55
       jQuitter = new javax.swing.JMenuItem();
56
57
       setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.EXIT_ON_CLOSE);
58
       setTitle("Docto rapido");
59
60
       jPanel1.setBackground(new java.awt.Color(0, 0, 0));
61
62
       javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);
63
       ¡Panel1.setLayout(¡Panel1Layout);
64
       jPanel1Layout.setHorizontalGroup(
65
         jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
66
         .addGap(0, 306, Short.MAX_VALUE)
67
68
       jPanel1Layout.setVerticalGroup(
         iPanel 1 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment. LEADING}) \\
69
70
         .addGap(0, 0, Short.MAX_VALUE)
71
72
       jPanel2.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
73
74
       jLabel2.setText("Le premier site internet vous facilitant les prises de rendez-vous chez votre medecin traitant");
75
76
77
       jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Tahoma", 0, 24)); // NOI18N
78
       jLabel1.setText("Mon Praticien");
79
80
       rbConnexion.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
       buttonGroup1.add(rbConnexion);
81
82
       rbConnexion.setSelected(true);
       rbConnexion.setText("Connexion");
83
       rbConnexion.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
84
85
         public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
86
           rbConnexionActionPerformed(evt);
87
88
       });
89
       rbInscription.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
90
91
       buttonGroup1.add(rbInscription);
92
       rbInscription.setText("Inscription");
       rbInscription.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
93
94
         public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
95
           rbInscriptionActionPerformed(evt);
96
       });
97
98
99
       rbVisiteur.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
100
        buttonGroup1.add(rbVisiteur);
101
        rbVisiteur.setText("Visiteur");
102
103
        bContinuer.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
        bContinuer.setText("Continuer");
104
        bContinuer.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
105
106
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
```



```
107
            bContinuerActionPerformed(evt);
108
109
        });
110
        javax.swing.GroupLayout jPanel2Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel2);
111
112
        ¡Panel2.setLayout(jPanel2Layout);
        jPanel2Layout.setHorizontalGroup(
113
          jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
114
          .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
115
            .addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
116
              .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
117
118
                . add Group (jPanel 2 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. A lignment. LEAD ING)
                  .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
119
120
                    .addGap(47, 47, 47)
121
                    .addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
122
                      .addComponent(jLabel2)
                      .addComponent(jLabel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 172,
123
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)))
                  .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
124
125
                    .addGap(56, 56, 56)
126
                    . add Group (jPanel 2 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment.} LEAD ING) \\
127
                      .addComponent(rbInscription)
128
                      .addComponent(rbVisiteur)
129
                      .addComponent(rbConnexion))))
                .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 135, Short.MAX_VALUE))
130
131
              . add Group (javax.swing. Group Layout. \textit{Alignment.} TRAILING, jPanel 2 Layout. create Sequential Group (javax.swing. Group Layout.) \\
132
                .addGap(0, 0, Short.MAX_VALUE)
133
                .addComponent(bContinuer)))
            .addContainerGap())
134
135
136
        jPanel2Layout.setVerticalGroup(
137
          jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
138
          .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
            .addComponent(jLabel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 55, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
139
            .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)
140
141
            .addComponent(jLabel2)
            .addGap(69, 69, 69)
142
143
            .addComponent(rbConnexion)
            .addGap(37, 37, 37)
144
145
            .addComponent(rbInscription)
            .addGap(45, 45, 45)
146
147
            .addComponent(rbVisiteur)
148
            .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 189, Short.MAX_VALUE)
149
            .addComponent(bContinuer)
150
            .addContainerGap())
151
        );
152
153
        jMenuBar1.setBackground(new java.awt.Color(51, 51, 51));
154
155
        jMenu1.setBackground(new java.awt.Color(51, 51, 51));
        jMenu1.setText("Help");
156
157
158
        jAide.setText("Aide");
159
        jAide.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
160
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
161
            jAideActionPerformed(evt);
162
163
        });
164
        jMenu1.add(jAide);
165
        jQuitter.setAccelerator(javax.swing.KeyStroke.getKeyStroke(java.awt.event.KeyEvent.VK_F4,
166
       t.event.InputEvent.ALT_MASK));
java.aw
        jQuitter.setText("Quitter");
167
168
        jQuitter.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
169
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
170
            jQuitterActionPerformed(evt);
171
172
        });
173
        jMenu1.add(jQuitter);
174
175
        jMenuBar1.add(jMenu1);
176
177
        setJMenuBar(jMenuBar1);
178
```



```
179
        javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());
        getContentPane().setLayout(layout);
180
181
        layout.setHorizontalGroup(
          layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
182
183
          .addGroup(layout.createSequentialGroup()
184
            .addContainerGap()
            .addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
185
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
            .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)
186
            .addComponent(jPanel2, jayax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, jayax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
187
Short.MAX VALUE))
188
189
        layout.setVerticalGroup(
190
          layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
191
          .addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
Short.MAX VALUE)
          .addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()
192
193
            .addGap(0, 0, Short.MAX_VALUE)
            .addComponent(jPanel2, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
194
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
195
        );
196
197
        pack();
198
      }// </editor-fold>
199
200
      private void jQuitterActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
201
        this.dispose();
202
203
204
      private void bContinuerActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
205
        this.setVisible(false);
206
        if (rbConnexion.isSelected()){
207
          fichconnexion.setVisible(true);
208
209
        if (rbInscription.isSelected()){
210
          fichinscription.setVisible(true);
211
212
        if(rbVisiteur.isSelected()){
213
          fichselection.setVisible(true);
214
215
216
217
218
      private void jAideActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez cliquer sur inscrire / connexion / visiteur afin de passer à l'étape suivante
219
sinon veuillez quittez le site en allant dans Aide puis Quitter", "Message d'information", JOptionPane. INFORMATION_MESSAGE);
220 }
221
      private void rbInscriptionActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
222
223
        // TODO add your handling code here:
224
225
226
      private void rbConnexionActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
227
          TODO add your handling code here:
228
229
230
      * @param args the command line arguments
231
232
233
      public static void main(String args[]) {
234
        /* Set the Nimbus look and feel
235
        //<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">
236
         * If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel
        * For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html
237
238
239
        trv {
          for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info: javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {
240
241
            if ("Nimbus".equals(info.getName())) {
242
              javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());
243
              break;
244
245
246
        } catch (ClassNotFoundException ex) {
          java.util.logging.Logger.getLogger(Faccueil.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
```



```
248
        } catch (InstantiationException ex) {
249
          java.util.logging.Logger.getLogger(Faccueil.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
250
        } catch (IllegalAccessException ex) {
251
          java.util.logging.Logger.getLogger(Faccueil.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
252
        } catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {
253
          java.util.logging.Logger.getLogger(Faccueil.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
254
255
        //</editor-fold>
256
257
         /* Create and display the form */
        java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {
258
259
          public void run() {
260
            new Faccueil().setVisible(true);
261
262
        });
263
      }
264
       // Variables declaration - do not modify
265
      private javax.swing.JButton bContinuer;
266
267
      private javax.swing.ButtonGroup buttonGroup1;
268
      private javax.swing.JMenuItem jAide;
269
      private javax.swing.JLabel jLabel1;
270
      private javax.swing.JLabel jLabel2;
271
      private javax.swing.JMenu jMenu1;
      private javax.swing.JMenuBar jMenuBar1;
272
273
      private javax.swing.JPanel jPanel1;
274
      private javax.swing.JPanel jPanel2;
275
      private javax.swing.JMenuItem jQuitter;
      private javax.swing.JRadioButton rbConnexion;
276
277
      private javax.swing.JRadioButton rbInscription;
278
      private javax.swing.JRadioButton rbVisiteur;
279
      // End of variables declaration
280 }
281
```

$\label{locuments} $$ D:\Dcuments\EPF\2A\Projet\Java\RDV_MEDIC_SUTH_Ranjit\RDV_MEDIC_SUTH_Ranjit\inscription\JAVA_FINAL - Copie-Copie\JAVA_FINAL\RDV_MEDICAUX_SUTHARSAN_RANJIT\src\pFiches\Fconnexion.java$

```
1 /*
2 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3 * To change this template file, choose Tools | Templates
4 * and open the template in the editor.
5 */
6 package pFiches;
8 import java.io.IOException;
9 import java.util.logging.Level;
10 import java.util.logging.Logger;
11 import javax.swing.JOptionPane;
12 import rdv_medicaux_sutharsan_ranjit.Utilisateurs;
13
14 /**
15
16 * @author franjit
18 public class Fconnexion extends javax.swing.JDialog {
19
20
21
     * Creates new form Fconnexion
2.2
23
     private Utilisateurs User;
24
     private Fselection fichselection;
25
     public Fconnexion(java.awt.Frame parent, boolean modal) {
26
      super(parent, modal);
27
      initComponents();
28
29
     public Fconnexion(java.awt.Frame parent, boolean modal, Utilisateurs u) {
30
      super(parent, modal);
31
       initComponents();
32
       User= u;
33
       jMDPpat.setVisible(false);
       tfMDPpat.setVisible(false);
34
      jMDPprat.setVisible(false);
35
       tfMDPprat.setVisible(false);
```



```
lbMDPpat.setVisible(false);
37
38
       lbMDPprat.setVisible(false);
39
     }
40
41
      * This method is called from within the constructor to initialize the form.
     * WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always
42
     * regenerated by the Form Editor.
43
44
     @SuppressWarnings("unchecked")
45
     // <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">
46
     private void initComponents() {
47
48
       buttonGroup1 = new javax.swing.ButtonGroup();
49
       jPanel1 = new javax.swing.JPanel();
50
       ¡Panel2 = new javax.swing.JPanel();
51
52
       ¡Connexion = new javax.swing.ILabel();
53
       rbPatient = new javax.swing.JRadioButton();
54
       rbPraticien = new javax.swing.JRadioButton();
55
       ¡Identifiant = new javax.swing.]Label();
56
       tfId = new javax.swing.JTextField();
       jMotdepasse = new javax.swing.JLabel();
57
       pfMotdepasse = new javax.swing.JPasswordField();
58
59
       jRetour = new javax.swing.JButton();
60
       jContinuer = new javax.swing.JButton();
       jSeparator1 = new javax.swing.JSeparator();
61
       jSeparator2 = new javax.swing.JSeparator();
62
63
       jMDPpat = new javax.swing.JButton();
64
       tfMDPpat = new javax.swing.JTextField();
       jMDPprat = new javax.swing.JButton();
65
66
       tfMDPprat = new javax.swing.JTextField();
       lbMDPprat = new javax.swing.JLabel();
67
68
       lbMDPpat = new javax.swing.JLabel();
69
       jMenuBar1 = new javax.swing.JMenuBar();
70
       jMenu1 = new javax.swing.JMenu();
       jMenuItem2 = new javax.swing.JMenuItem();
71
72
       jMenuItem1 = new javax.swing.JMenuItem();
73
74
       setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE_ON_CLOSE);
75
       setBackground(new java.awt.Color(102, 102, 102));
76
77
       jPanel1.setBackground(new java.awt.Color(0, 0, 0));
78
       javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);
79
80
       jPanel1.setLayout(jPanel1Layout);
81
       ¡Panel1Layout.setHorizontalGroup(
         iPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
82
83
         .addGap(0, 404, Short.MAX_VALUE)
84
       jPanel1Layout.setVerticalGroup(
85
86
         jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
87
         .addGap(0, 0, Short.MAX_VALUE)
88
89
90
       jPanel2.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
91
92
       jConnexion.setFont(new java.awt.Font("Tahoma", 0, 24)); // NOI18N
93
       ¡Connexion.setText("Connexion");
94
95
       rbPatient.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
96
       buttonGroup1.add(rbPatient);
97
       rbPatient.setText("Patient");
98
       rbPatient.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
99
         public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
100
            rbPatientActionPerformed(evt);
101
102
        });
103
104
        rbPraticien.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
105
        buttonGroup1.add(rbPraticien);
106
        rbPraticien.setText("Praticien");
107
        rbPraticien.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
108
109
            rbPraticienActionPerformed(evt);
110
```



```
111
        });
112
        jIdentifiant.setText("Identifiant");
113
114
        tfld.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
115
116
        tfId.setBorder(null);
117
        tfld.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
118
119
            tfIdActionPerformed(evt);
120
        });
121
122
        jMotdepasse.setText("Mot de passe");
123
124
125
        pfMotdepasse.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
126
        pfMotdepasse.setBorder(null);
127
        pfMotdepasse.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
128
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
129
            pfMotdepasseActionPerformed(evt);
130
131
        });
132
        jRetour.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
133
134
        ¡Retour.setText("Retour");
135
        jRetour.addMouseMotionListener(new java.awt.event.MouseMotionAdapter() {
136
          public void mouseDragged(java.awt.event.MouseEvent evt) {
137
            jRetourMouseDragged(evt);
138
139
140
        jRetour.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
141
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
142
            jRetourActionPerformed(evt);
143
144
        });
145
146
        jContinuer.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
147
        iContinuer.setText("Continuer");
148
        jContinuer.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
149
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
150
            jContinuerActionPerformed(evt);
151
152
        });
153
154
        jMDPpat.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
155
        iMDPpat.setText("Mot de passe oublié ?");
        jMDPpat.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
156
157
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
158
            jMDPpatActionPerformed(evt);
159
160
161
162
        jMDPprat.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
163
        jMDPprat.setText("Mot de passe oublié?");
164
        jMDPprat.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
165
166
            jMDPpratActionPerformed(evt);
167
168
        });
169
170
        lbMDPprat.setText("Saisissez le numéro de téléphone associé à votre compte et l'identifiant de votre compte");
171
172
        lbMDPpat.setText("Saisissez le numéro social associé à votre compte et l'identifiant de votre compte");
173
        javax.swing.GroupLayout jPanel2Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel2);
174
175
        ¡Panel2.setLayout(jPanel2Layout);
176
        ¡Panel2Layout.setHorizontalGroup(
          jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
177
178
          .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
179
            .addContainerGap()
180
            .addComponent(jRetour)
            .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
181
Short.MAX VALUE
182
            .addComponent(jContinuer)
183
            .addContainerGap())
```



```
184
          .addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, jPanel2Layout.createSequentialGroup()
185
            .addContainerGap(36, Short.MAX_VALUE)
186
            .addComponent(lbMDPprat)
187
            .addGap(21, 21, 21))
          .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
.addGap(50, 50, 50)
188
189
190
            .addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
              .addComponent(lbMDPpat)
191
              .addComponent(jConnexion)
192
193
              .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
194
                .addComponent(jMDPpat)
                .addGap(18, 18, 18)
195
                .addComponent(tfMDPpat, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 116,
196
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
197
              .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
198
                addComponent(jMDPprat)
199
                .addGap(18, 18, 18)
200
                .addComponent(tfMDPprat, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 116,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
201
              .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
202
                . add Group (jPanel 2 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. A lignment. LEAD ING)
203
                  .addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, jPanel2Layout.createSequentialGroup()
204
                    .addComponent(rbPatient)
205
                    .addGap(18, 18, 18))
                  .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
206
207
                    .addComponent(jIdentifiant)
208
                    .addGap(28, 28, 28)))
                . add Group (iPanel 2 Layout.create Parallel Group (javax.swing. Group Layout. \textit{Alignment.TRAILING}, false) \\
209
210
                  .addComponent(tfld, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, 129, Short.MAX_VALUE)
211
                  .addComponent(rbPraticien)
212
                  .addComponent(jSeparator1)))
213
              .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
214
                .addComponent(jMotdepasse)
215
                .addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
216
                  .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
217
                    .addGap(15, 15, 15)
218
                    .addComponent(jSeparator2, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 123,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
                  .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
219
220
                    .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)
                    .addComponent(pfMotdepasse, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 122,
221
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)))))
            .addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, Short.MAX_VALUE))
222
223
224
        ¡Panel2Layout.setVerticalGroup(
          jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
225
226
          .addGroup(jPanel2Layout.createSequentialGroup()
227
            .addGap(55, 55, 55)
228
            .addComponent(jConnexion)
229
            .addGap(42, 42, 42)
230
            .addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
              .addComponent(rbPatient)
231
232
              .addComponent(rbPraticien))
233
            .addGap(62, 62, 62)
            . add Group (jPanel 2 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment.} BASELINE) \\
234
235
              .addComponent(jIdentifiant)
              .addComponent(tfld, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
236
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
            .addGap(4, 4, 4)
237
238
            .addComponent(jSeparator1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
239
            .addGap(32, 32, 32)
240
            .addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
              .addComponent(jMotdepasse)
241
              .addComponent(pfMotdepasse, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
242
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
            .addComponent(jSeparator2, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 10,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
            .addGap(49, 49, 49)
244
            . add Group (jPanel 2 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment.} BASELINE) \\
245
              .addComponent(jMDPpat)
247
              .addComponent(tfMDPpat, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
            .addGap(18, 18, 18)
```



```
249
                     .addComponent(lbMDPpat)
250
                     .addGap(18, 18, 18)
251
                     .addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
252
                        .addComponent(jMDPprat)
                        . add Component (tfMDP prat, javax.swing. Group Layout. \textit{PREFERRED\_SIZE}, javax.swing. Group Layout. \textit{DEFAULT\_SIZE}, javax.swing. Group Layout. \textit{DEFA
253
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
                     .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 17, Short.MAX_VALUE)
254
255
                     .addComponent(lbMDPprat)
256
                     .addGap(18, 18, 18)
257
                     .addGroup(jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
                        .addComponent(jRetour)
258
259
                        .addComponent(jContinuer))
260
                     .addContainerGap())
261
             );
262
263
              jMenuBar1.setBackground(new java.awt.Color(51, 51, 51));
264
              jMenuBar1.setBorder(javax.swing.BorderFactory.createLineBorder(new java.awt.Color(0, 0, 0)));
265
266
              jMenu1.setBackground(new java.awt.Color(51, 51, 51));
267
              jMenu1.setText("Help");
268
269
              iMenuItem2.setText("Aide");
270
              jMenuItem2.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
271
                 public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
272
                    jMenuItem2ActionPerformed(evt);
273
274
             });
275
             jMenu1.add(jMenuItem2);
276
277
              jMenuItem1.setAccelerator(javax.swing.KeyStroke.getKeyStroke(java.awt.event.KeyEvent.VK_F4,
java.awt.event.InputEvent.ALT_MASK());
278
              jMenuItem1.setText("Quitter");
279
              jMenuItem1.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
280
                 public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
281
                    jMenuItem1ActionPerformed(evt);
282
283
             });
284
              jMenu1.add(jMenuItem1);
285
286
             jMenuBar1.add(jMenu1);
287
288
             setJMenuBar(jMenuBar1);
289
              javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());
290
291
              getContentPane().setLayout(layout);
292
              layout.setHorizontalGroup(
                 layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
293
294
                 .addGroup(layout.createSequentialGroup()
295
                     .addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
                     .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)
296
297
                     .addComponent(jPanel2, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
Short.MAX_VALUE))
298
299
              layout.setVerticalGroup(
300
                 layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
                 .addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
301
Short.MAX_VALUE)
                 .addComponent(jPanel2, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
302
Short.MAX_VALUE)
303
             );
304
305
              pack();
          }// </editor-fold>
306
308
           private void jMenuItem1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
309
             this.dispose();
310
311
           private void jMenuItem2ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
312
             JOptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez sélectionner patient ou praticien puis entrer votre identifiant et mot de
passe ou bien retourner à la page précédente", "Message d'information", JOptionPane. INFORMATION_MESSAGE);
314
315
```



```
private void jContinuerActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
        int indicPraticien = 2;
317
318
        int reussite = 2;
319
320
321
        if (rbPraticien.isSelected()){
322
          indicPraticien=0;
323
          reussite = User.connexion(indicPraticien, tfld.getText(), pfMotdepasse.getText());
324
          if(reussite == 1){
325
            fichselection = new Fselection(this, false, indicPraticien,User);
            this.setVisible(false);
326
327
            fichselection.setVisible(true);
328
329
330
        else if (rbPatient.isSelected()){
331
          indicPraticien=1;
332
          reussite = User.connexion(indicPraticien, tfld.getText(), pfMotdepasse.getText());
333
          if(reussite == 1){
334
            fichselection = new Fselection(this, false, indicPraticien,User);
            this.setVisible(false);
335
336
            fichselection.setVisible(true);
337
         }
338
        }
339
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez selectionner patient ou praticien!");
340
341
              if(User.connexion(indicPraticien,tfId.getText(),pfMotdepasse.getText())==1){}
342
                  this.setVisible(false);
343
                  fichselection.setVisible(true);
344
345
346
347
348
      private void jRetourActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
349
350
        this.setVisible(false);
351
        this.getParent().setVisible(true);
352
353
354
      private void jRetourMouseDragged(java.awt.event.MouseEvent evt) {
355
        // TODO add your handling code here:
356
357
      private void pfMotdepasseActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
358
359
        // TODO add your handling code here:
360
361
      private void tfldActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
362
        // TODO add your handling code here:
363
364
365
      private void rbPraticienActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
366
367
        jMDPpat.setVisible(false);
368
        tfMDPpat.setVisible(false);
369
        lbMDPpat.setVisible(false);
370
        jMDPprat.setVisible(true);
371
        tfMDPprat.setVisible(true);
372
        lbMDPprat.setVisible(true);
373
374
375
      private void rbPatientActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
376
377
        jMDPpat.setVisible(true);
378
        tfMDPpat.setVisible(true);
379
        lbMDPpat.setVisible(true);
380
        jMDPprat.setVisible(false);
381
        tfMDPprat.setVisible(false);
382
        lbMDPprat.setVisible(false);
383
384
385
      private void jMDPpatActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
386
387
388
        String social = tfMDPpat.getText();
```



```
//JOptionPane.showMessageDialog(null, "Saisissez le numéro social associé à votre compte et l'identifiant de votre compte",
"Message d'information", JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
390
        if(tfld.getText().length()==0 || social.length()==0){
391
392
          JOptionPane.showMessageDialog(null, "Saisissez l'identifiant et le numero de telephone", "Message d'avertissement",
JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
393
394
        if(tfld.getText().length()!=0 \&\& social.length()!=0){
395
          if(User.recupererMDPpat(tfld.getText(), Integer.parseInt(social))==1){
396
397
              JOptionPane.showMessageDialog(null, "Vous avez reussi vous connecter", "Message d'information",
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
              fichselection = new Fselection(this, false, 1,User);
399
              this.setVisible(false);
400
              fichselection.setVisible(true);
401
402
          else{
403
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "Vous n'avez pas reussi vous connecter", "Message d'erreur",
JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
404
405
      }
406
407
408
      private void jMDPpratActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
409
410
        String telephone = tfMDPprat.getText();
411
412
        if(tfld.getText().length()==0 || telephone.length()==0){
          JOptionPane.showMessageDialog(null, "Saisissez l'identifiant et le numero de telephone", "Message d'avertissement",
413
JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
414
415
        if(tfld.getText().length()!=0 && telephone.length()!=0){
416
          if(User.recupererMDPprat(tfld.getText(), Integer.parseInt(telephone))==1){
417
              JOptionPane.showMessageDialog(null, "Vous avez reussi vous connecter", "Message d'information",
418
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
              fichselection = new Fselection(this, false, 0,User);
419
420
              this.setVisible(false);
421
              fichselection.setVisible(true);
422
          }
423
        }
424
        else{
          JOptionPane.showMessageDialog(null, "Vous n'avez pas reussi vous connecter", "Message d'erreur",
425
JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
426
        }
      }
427
428
429
430
       * @param args the command line arguments
431
      public static void main(String args[]) {
432
433
         /* Set the Nimbus look and feel '
        //<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">
434
435
          * If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel
         * For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html
436
437
438
        try {
          for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info: javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {
439
440
            if ("Nimbus".equals(info.getName())) {
441
              javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());
442
              break:
443
444
        } catch (ClassNotFoundException ex) {
445
          java.util.logging.Logger.getLogger(Fconnexion.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
446
        } catch (InstantiationException ex) {
447
          java.util.logging.Logger.getLogger(Fconnexion.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
448
449
        } catch (IllegalAccessException ex) {
450
          java.util.logging.Logger.getLogger(Fconnexion.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
451
        } catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {
          java.util.logging.Logger.getLogger(Fconnexion.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
452
453
454
        //</editor-fold>
455
```



```
456
        /* Create and display the dialog */
457
        java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {
458
          public void run() {
            Fconnexion dialog = new Fconnexion(new javax.swing.JFrame(), true);
459
460
            dialog.addWindowListener(new java.awt.event.WindowAdapter() {
461
              public void windowClosing(java.awt.event.WindowEvent e) {
462
463
                System.exit(0);
464
465
            });
            dialog.setVisible(true);
466
467
468
       });
469
     }
470
471
      // Variables declaration - do not modify
      private javax.swing.ButtonGroup buttonGroup1;
472
473
      private javax.swing.JLabel jConnexion;
474
      private javax.swing.JButton jContinuer;
475
      private javax.swing.JLabel jIdentifiant;
476
      private javax.swing.JButton jMDPpat;
477
      private javax.swing.JButton jMDPprat;
      private javax.swing.JMenu jMenu1;
478
479
      private javax.swing.JMenuBar jMenuBar1;
480
      private javax.swing.JMenuItem jMenuItem1;
481
      private javax.swing.JMenuItem jMenuItem2;
482
      private javax.swing.JLabel jMotdepasse;
      private javax.swing.JPanel jPanel1;
483
484
      private javax.swing.JPanel jPanel2;
485
      private javax.swing.JButton jRetour;
      private javax.swing.JSeparator jSeparator1;
486
487
      private javax.swing.JSeparator jSeparator2;
488
      private javax.swing.JLabel lbMDPpat;
489
      private javax.swing.JLabel lbMDPprat;
      private javax.swing.JPasswordField pfMotdepasse;
490
491
      private javax.swing.JRadioButton rbPatient;
      private javax.swing.JRadioButton rbPraticien;
492
493
      private javax.swing.JTextField tfId;
      private javax.swing.JTextField tfMDPpat;
494
495
      private javax.swing.JTextField tfMDPprat;
496
      // End of variables declaration
497 }
498
```

```
1 /*
2 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3 * To change this template file, choose Tools | Templates
\boldsymbol{4}\;\;* and open the template in the editor.
6 package pFiches;
8 import rdv_medicaux_sutharsan_ranjit.Utilisateurs;
9
10 /*
12 * @author Vithusan
13 */
14 public class FconsulterRdv extends javax.swing.JDialog {
15
16
17
     * Creates new form FconsulterRdv
18
     Utilisateurs User;
19
20
    public FconsulterRdv(java.awt.Frame parent, boolean modal, Utilisateurs u) {
21
22
       super(parent, modal);
23
       initComponents();
24
       User = u;
25
26
     public FconsulterRdv(java.awt.Frame parent, boolean modal) {
```



```
super(parent, modal);
28
29
       initComponents();
30
     }
31
32
     * This method is called from within the constructor to initialize the form.
33
     * WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always
34
35
     * regenerated by the Form Editor.
36
     @SuppressWarnings("unchecked")
37
     // <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">
38
39
     private void initComponents() {
40
41
       ¡Panel1 = new javax.swing.JPanel();
42
       jContinuer = new javax.swing.JButton();
       ¡Retour = new javax.swing.JButton();
43
       rbGénéraliste = new javax.swing.JRadioButton();
44
45
       rbSpécialité = new javax.swing.JRadioButton();
46
       jMenuBar1 = new javax.swing.JMenuBar();
47
       jMenu1 = new javax.swing.JMenu();
48
       jMenuItem1 = new javax.swing.JMenuItem();
       jMenuItem2 = new javax.swing.JMenuItem();
49
50
51
       setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE_ON_CLOSE);
52
53
       jPanel1.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
54
55
       jContinuer.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
56
       jContinuer.setText("Continuer");
57
       jContinuer.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
58
         public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
59
           jContinuerActionPerformed(evt);
60
       });
61
62
63
       jRetour.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
       ¡Retour.setText("Retour");
64
65
       ¡Retour.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
         public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
66
67
           jRetourActionPerformed(evt);
68
69
       });
70
71
       rbGénéraliste.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
72
       rbGénéraliste.setText("Généraliste");
73
       rbSpécialité.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
74
75
       rbSpécialité.setText("Spécialiste");
76
       javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);
77
78
       ¡Panel1.setLayout(¡Panel1Layout);
79
       iPanel1Layout.setHorizontalGroup(
80
         jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
81
         .addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, jPanel1Layout.createSequentialGroup()
           .addContainerGap()
82
83
           .addComponent(jRetour)
           .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
84
Short.MAX_VALUE)
           .addComponent(jContinuer)
85
86
           .addContainerGap())
         .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
87
88
           .addGap(77, 77, 77)
89
           .addComponent(rbGénéraliste)
90
           .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 93, Short.MAX_VALUE)
91
           .addComponent(rbSpécialité)
92
           .addGap(76, 76, 76))
93
94
       jPanel1Layout.setVerticalGroup(
95
         jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
96
         . add Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment.} TRAILING, jPanel 1 Layout. create Sequential Group (javax. swing. Group Layout.) \\
97
98
           .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
99
             .addComponent(rbGénéraliste)
100
              .addComponent(rbSpécialité))
```



```
101
            .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 124, Short.MAX_VALUE)
            . add Group (jPanel 1 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment.} BASELINE) \\
102
103
              .addComponent(jContinuer)
              .addComponent(jRetour))
104
105
            .addContainerGap())
106
        );
107
108
        jMenuBar1.setBackground(new java.awt.Color(51, 51, 51));
109
110
        jMenu1.setBackground(new java.awt.Color(51, 51, 51));
        jMenu1.setText("Help");
111
112
        jMenuItem1.setText("Aide");
113
114
        jMenuItem1.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
115
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
116
            jMenuItem1ActionPerformed(evt);
117
118
        });
119
        jMenu1.add(jMenuItem1);
120
121
        jMenuItem2.setAccelerator(javax.swing.KeyStroke.getKeyStroke(java.awt.event.KeyEvent.VK_F4,
       rt.event.InputEvent.ALT_MASK());
java.aw
122
        jMenuItem2.setText("Quitter");
123
        jMenuItem2.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
124
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
125
            jMenuItem2ActionPerformed(evt);
126
127
        jMenu1.add(jMenuItem2);
128
129
130
        jMenuBar1.add(jMenu1);
131
132
        setJMenuBar(jMenuBar1);
133
134
        javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());
135
        getContentPane().setLayout(layout);
        lavout.setHorizontalGroup(
136
137
          layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
138
          .addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
Short.MAX_VALUE)
139
140
        layout.setVerticalGroup(
          layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
141
142
          .addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
Short.MAX_VALUE)
143
        );
144
145
        pack();
      }// </editor-fold>
146
147
      private void jMenuItem1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
148
149
       // TODO add your handling code here:
150
151
      private void jMenuItem2ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
152
153
          this.dispose();
154
155
      private void jContinuerActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
156
157
158
159
      private void jRetourActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
160
161
      }
162
163
164
165
      * @param args the command line arguments
166
167
      public static void main(String args[]) {
168
          Set the Nimbus look and feel */
169
        //<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">
170
         If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.
171
        * For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html
```



```
172
173
        try {
174
          for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {
175
            if ("Nimbus".equals(info.getName())) {
176
              javax.swing. UIManager. \textit{setLookAndFeel} (info.getClassName()); \\
177
178
            }
179
        } catch (ClassNotFoundException ex) {
180
          java.util.logging.Logger.getLogger(FconsulterRdv.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
181
182
        } catch (InstantiationException ex) {
183
          java.util.logging.Logger.getLogger(FconsulterRdv.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
184
        } catch (IllegalAccessException ex) {
          java.util.logging.Logger. \textit{getLogger} (F consulter Rdv. class. get Name ()).log(java.util.logging. Level. \textit{SEVERE}, null, ex); \\
185
186
        } catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {
187
          java.util.logging.Logger.getLogger(FconsulterRdv.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
        }
188
189
        //</editor-fold>
190
191
        /* Create and display the dialog */
192
        java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {
193
          public void run() {
194
            FconsulterRdv dialog = new FconsulterRdv(new javax.swing.JFrame(), true);
195
            dialog.addWindowListener(new java.awt.event.WindowAdapter() {
196
              @Override
197
              public void windowClosing(java.awt.event.WindowEvent e) {
198
                System.exit(0);
199
200
            });
201
            dialog.setVisible(true);
202
203
        });
204
205
      // Variables declaration - do not modify
206
207
      private javax.swing.JButton jContinuer;
      private javax.swing.JMenu jMenu1;
208
209
      private javax.swing.JMenuBar jMenuBar1;
      private javax.swing.JMenuItem jMenuItem1;
210
211
      private javax.swing.JMenuItem jMenuItem2;
      private javax.swing.JPanel jPanel1;
212
213
      private javax.swing.JButton jRetour;
      private javax.swing.JRadioButton rbGénéraliste;
214
      private javax.swing.JRadioButton rbSpécialité;
215
216
217}
218
```

$\label{lem:decomposition} D:\Documents\EPF\2A\Projet\Java\RDV_MEDIC_SUTH_Ranjit\RDV_MEDIC_SUTH_Ranjit\nscription\Java_FINAL - Copie-Copie\JAVA_FINAL\RDV_MEDICAUX_SUTHARSAN_RANJIT\src\pFiches\Finscription.java$

```
2 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3 * To change this template file, choose Tools | Templates
4 * and open the template in the editor.
5 */
6 package pFiches;
8 import javax.swing.JOptionPane;
9 import rdv_medicaux_sutharsan_ranjit.Utilisateurs;
11 /**
12 *
13 * @author franjit
14 */
15 public class Finscription extends javax.swing.JDialog {
16
17
     * Creates new form Finscription
18
     */
19
20
     private Utilisateurs User;
21
     private Fselection fichselection;
     public Finscription(java.awt.Frame parent, boolean modal) {
22
23
       super(parent, modal);
```



```
24
       initComponents();
25
     }
     public Finscription(java.awt.Frame parent, boolean modal, Utilisateurs u) {
26
       super(parent, modal);
27
28
       initComponents();
29
       User = u;
30
       lbErreur.setVisible(false);
31
     }
32
33
      * This method is called from within the constructor to initialize the form.
34
      * WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always
35
      * regenerated by the Form Editor.
36
37
38
     @SuppressWarnings("unchecked")
      // <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">
39
     private void initComponents() {
40
41
        buttonGroup1 = new javax.swing.ButtonGroup();
42
43
        scrollPane1 = new java.awt.ScrollPane();
44
        jPanel2 = new javax.swing.JPanel();
45
        ¡Panel1 = new javax.swing.JPanel();
        bRetour = new javax.swing.JButton();
46
47
        bContinuer = new javax.swing.JButton();
        lbNom = new javax.swing.JLabel();
48
49
        tfNom = new javax.swing.JTextField();
50
        lbPrenom = new javax.swing.JLabel();
        tfPrenom = new javax.swing.JTextField();
51
        lbDatedenaissance = new javax.swing.JLabel();
52
53
        tfNumtel = new javax.swing.JTextField();
       lbNumtel = new javax.swing.JLabel();
54
        tfDatedenaissance = new javax.swing.JTextField();
55
56
        jLabel1 = new javax.swing.JLabel();
       lbInscription = new javax.swing.JLabel();
57
        rbPraticien = new javax.swing.JRadioButton();
58
59
        rbPatient = new javax.swing.JRadioButton();
       lbPseudo = new javax.swing.JLabel();
60
61
        tfPseudo = new javax.swing.JTextField();
       pfMotdepasse = new javax.swing.JPasswordField();
lbMotdepasse = new javax.swing.JLabel();
62
63
       tfNumsocial = new javax.swing.JTextField();
64
65
        tfSpecialite = new javax.swing.JTextField();
        lbSpecialite = new javax.swing.JLabel();
66
67
       lbNumsocial = new javax.swing.JLabel();
       jSeparator1 = new javax.swing.JSeparator();
jSeparator2 = new javax.swing.JSeparator();
68
69
        jSeparator3 = new javax.swing.JSeparator();
70
       jSeparator4 = new javax.swing.JSeparator();
jSeparator5 = new javax.swing.JSeparator();
71
72
        jSeparator6 = new javax.swing.JSeparator();
73
       jSeparator7 = new javax.swing.JSeparator();
jSeparator8 = new javax.swing.JSeparator();
74
75
76
        lbVille = new javax.swing.JLabel();
       tfVille = new javax.swing.JTextField();
jSeparator9 = new javax.swing.JSeparator();
77
78
79
        lbErreur = new javax.swing.JLabel();
80
        jMenuBar1 = new javax.swing.JMenuBar();
81
        jMenu1 = new javax.swing.JMenu();
82
        jMenuItem1 = new javax.swing.JMenuItem();
83
        jMenuItem2 = new javax.swing.JMenuItem();
84
85
        setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE_ON_CLOSE);
86
87
        jPanel2.setBackground(new java.awt.Color(0, 0, 0));
88
89
        javax.swing.GroupLayout jPanel2Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel2);
        jPanel2.setLayout(jPanel2Layout);
90
91
        jPanel2Layout.setHorizontalGroup(
92
         jPanel2Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
93
          .addGap(0, 437, Short.MAX_VALUE)
94
95
        ¡Panel2Layout.setVerticalGroup(
          j Panel 2 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment. LEADING}) \\
96
          .addGap(0, 486, Short.MAX_VALUE)
```



```
98
       );
99
100
        jPanel1.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
101
102
        bRetour.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
103
        bRetour.setText("Retour");
104
        bRetour.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
105
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
106
            bRetourActionPerformed(evt);
107
108
        });
109
        bContinuer.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
110
111
        bContinuer.setText("Continuer");
        bContinuer.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
112
113
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
114
            bContinuerActionPerformed(evt);
115
116
        });
117
118
        lbNom.setText("Nom");
119
120
        tfNom.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
121
        tfNom.setBorder(null);
122
        tfNom.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
123
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
124
            tfNomActionPerformed(evt);
125
        });
126
127
128
        lbPrenom.setText("Prénom");
129
130
        tfPrenom.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
131
        tfPrenom.setBorder(null);
        tfPrenom.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
132
133
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
134
            tfPrenomActionPerformed(evt);
135
136
        });
137
        lbDatedenaissance.setText("Date de naissance");
138
139
140
        tfNumtel.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
141
        tfNumtel.setBorder(null);
142
143
        lbNumtel.setText("Num tel ");
144
145
        tfDatedenaissance.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
146
        tfDatedenaissance.setBorder(null);
147
148
        jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Tahoma", 0, 10)); // NOI18N
149
        jLabel1.setText("Ecrire sous la forme JJ/MM/AAAA");
150
151
        lbInscription.setFont(new java.awt.Font("Tahoma", 0, 24)); // NOI18N
152
        lbInscription.setText("Inscription");
153
        rbPraticien.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
154
        buttonGroup1.add(rbPraticien);
155
156
        rbPraticien.setSelected(true);
157
        rbPraticien.setText("Praticien");
        rbPraticien.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
158
159
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
160
            rbPraticienActionPerformed(evt);
161
162
        });
163
        rbPatient.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
164
165
        buttonGroup1.add(rbPatient);
166
        rbPatient.setText("Patient");
        rbPatient.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
167
168
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
169
            rbPatientActionPerformed(evt);
170
171
        });
```



```
172
173
        lbPseudo.setText("Pseudo");
174
175
        tfPseudo.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
176
        tfPseudo.setBorder(null):
177
        tfPseudo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
178
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
179
            tfPseudoActionPerformed(evt);
180
        });
181
182
183
        pfMotdepasse.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
184
        pfMotdepasse.setBorder(null);
185
186
        lbMotdepasse.setText("Mot de passe");
187
188
        tfNumsocial.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
189
        tfNumsocial.setBorder(null);
190
        tfNumsocial.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
191
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
192
            tfNumsocialActionPerformed(evt);
193
        });
194
195
196
        tfSpecialite.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
197
        tfSpecialite.setBorder(null);
198
        tfSpecialite.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
199
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
200
            tfSpecialiteActionPerformed(evt);
201
202
        });
203
204
        lbSpecialite.setText("Spécialite");
205
        lbNumsocial.setText("Num social");
206
207
208
        lbVille.setText("Ville");
209
210
        tfVille.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
211
        lbErreur.setBackground(new java.awt.Color(255, 0, 0));
212
213
        lbErreur.setText("REMPLISSEZ TOUS LES CHAMPS!");
214
        javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);
215
216
        ¡Panel1.setLayout(¡Panel1Layout);
217
        iPanel1Layout.setHorizontalGroup(
          jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
218
219
          .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
            .addContainerGap()
220
221
            .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
222
              .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
                . add Group (jPanel 1 Layout.create Parallel Group (javax.swing. Group Layout. \textit{Alignment.TRAILING}) \\
223
224
                  .addComponent(rbPatient)
225
                  .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
                    .addComponent(bRetour)
226
                    . add Preferred Gap (javax. swing. Layout Style. {\it Component Placement. RELATED}, 256, Short. {\it MAX\_VALUE})))
227
228
                .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
229
                  .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
230
                    .addGap(41, 41, 41)
231
                    .addComponent(bContinuer))
                  .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
232
233
                    .addGap(18, 18, 18)
234
                    .addComponent(rbPraticien)))
                .addContainerGap())
235
236
              .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
237
                .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)
238
                  .addComponent(jSeparator8, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 30,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
                  .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
239
240
                    .addComponent(lbSpecialite)
                    .addGap(18, 18, 18)
241
                    .addComponent(tfSpecialite, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 30,
2.42
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)))
                .addGap(0, 0, Short.MAX_VALUE))))
```



```
244
          .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
245
            .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
246
              .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
247
                addGap(169, 169, 169)
248
                .addComponent(lbInscription))
249
             .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
250
                .addContainerGap()
                .addComponent(lbNom)
251
                .addGap(18, 18, 18)
252
253
               .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)
                 .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
254
255
                   .addComponent(jSeparator2, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 99,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
                   .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED,
256
javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, Short.MAX_VALUE)
                   .addComponent(jSeparator1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED SIZE, 100,
257
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
258
                 .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
259
                   .addComponent(tfNom, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 100,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
                   .addGap(47, 47, 47)
260
                   .addComponent(lbPrenom)
261
                   .addGap(18, 18, 18)
262
                   .addComponent(tfPrenom, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 99,
263
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))))
264
             .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
                .addContainerGap()
265
               . add Group (jPanel 1 Layout.create Parallel Group (javax.swing. Group Layout. A lignment. LEAD ING) \\
266
                 .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
267
268
                   .addComponent(lbDatedenaissance)
269
                   .addGap(18, 18, 18)
270
                   . add Group (jPanel 1 Layout.create Parallel Group (javax.swing. Group Layout. \textit{Alignment.LEADING}, false) \\
271
                      .addComponent(jSeparator3)
                     .addComponent(tfNumtel, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, 100, Short.MAX_VALUE)))
272
                 .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
273
274
                   .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
275
                     .addComponent(lbNumtel)
                      .addComponent(lbPseudo))
276
277
                   .addGap(18, 18, 18)
                   . add Group (jPanel 1 Layout.create Parallel Group (javax.swing. Group Layout. \textit{Alignment.LEADING}, false) \\
278
279
                     .addComponent(jSeparator5)
280
                     .addComponent(tfPseudo, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, 100, Short.MAX_VALUE)
281
                     .addComponent(tfDatedenaissance)
282
                      .addComponent(jSeparator4)))
283
                 .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)
                   .addComponent(jSeparator7, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 100,
284
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
                   .addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING,
iPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, false)
                     .addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, jPanel1Layout.createSequentialGroup()
286
287
                       .addComponent(lbMotdepasse)
                       .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)
288
289
                       .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)
290
                         .addComponent(jSeparator6, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, 100, Short.MAX_VALUE)
291
                         .addComponent(pfMotdepasse, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, 1, Short.MAX_VALUE)))
292
                     .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
293
                       .addComponent(lbNumsocial)
                       .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 26, Short.MAX_VALUE)
294
295
                       .addComponent(tfNumsocial, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 100,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)))))
                .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
296
297
                 .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
298
                   .addGap(18, 18, 18)
299
                   .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
300
                     .addComponent(jLabel1)
301
                     .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
                       .addComponent(lbVille)
302
303
                       .addGap(18, 18, 18)
304
                       .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
305
                         .addComponent(jSeparator9, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 50,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
                         .addComponent(tfVille, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 60,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)))))
                 .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
```



```
308
                              .addGap(10, 10, 10)
309
                              .addComponent(lbErreur, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
Short.MAX_VALUE)))))
                  .addContainerGap())
310
311
            jPanel1Layout.setVerticalGroup(
312
313
               jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
314
               .addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, jPanel1Layout.createSequentialGroup()
315
                   addGap(39, 39, 39)
                  .addComponent(lbInscription, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 34,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
317
                  .addGap(46, 46, 46)
                  .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)
318
                     .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
319
320
                         addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
                           .addComponent(lbNom)
321
                           .addComponent(tfNom, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
322
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
323
                           .addComponent(lbPrenom)
                           .addComponent(tfPrenom, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
324
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
325
                        .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)
                        .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
326
327
                           .addComponent(jSeparator2, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 10,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
328
                           .addComponent(jSeparator1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 10,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
329
                        .addGap(18, 18, 18)
                        .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)
330
331
                           .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
332
                              .addComponent(lbDatedenaissance)
                              .addComponent(jLabel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 28,
333
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
                           .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
334
                              .addComponent(tfNumtel, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
335
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
                              .addGap(5, 5, 5)
336
337
                              .addComponent(jSeparator3, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 10,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)))
338
                        .addGap(18, 18, 18)
                        .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
339
340
                           .addComponent(lbNumtel)
341
                           .addComponent(tfDatedenaissance, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE,
javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
                           .addComponent(lbVille)
                           .addComponent(tfVille, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
343
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
344
                         addGap(2, 2, 2)
                        .addComponent(jSeparator4, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 10,
345
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
                     .addComponent(jSeparator9, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 10,
346
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
347
                  . add Group (jPanel 1 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment.} LEADING) \\
348
                     .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
                         addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)
349
350
                        . add Group (jPanel 1 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment}. BASELINE)
351
                           .addComponent(lbPseudo)
                           . add Component (tfPseudo, javax.swing. Group Layout. \textit{PREFERRED\_SIZE}, javax.swing. Group Layout. \textit{DEFAULT\_SIZE}, javax.swing. Group Layout. \textit{DEFAUL
352
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
353
                        addGap(5, 5, 5)
                        .addComponent(jSeparator5, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 10,
354
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
                        .addGap(18, 18, 18)
355
                        . add Group (jPanel 1 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment.} BASELINE) \\
356
                           .addComponent(lbMotdepasse)
357
358
                           .addComponent(pfMotdepasse, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE,
javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
                        .addGap(2, 2, 2)
                        .addComponent(jSeparator6, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 10,
360
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
                     .addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, jPanel1Layout.createSequentialGroup()
361
362
                        .addGap(28, 28, 28)
                        .addComponent(lbErreur, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 62,
363
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)))
```



```
.addGap(18, 18, 18)
364
365
            .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
              .addComponent(lbNumsocial)
366
              .addComponent(tfNumsocial, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
367
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
            .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
368
              .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
369
                . add Group (jPanel 1 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment.} BASELINE) \\
370
371
                  .addComponent(rbPatient)
372
                 .addComponent(rbPraticien))
                .addGap(0, 0, Short.MAX_VALUE))
373
              .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
374
375
                .addGap(2, 2, 2)
376
                .addComponent(jSeparator7, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 10,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
377
                .addGap(18, 18, 18)
                . add Group (jPanel 1 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment.} BASELINE) \\
378
379
                 .addComponent(lbSpecialite)
380
                 .addComponent(tfSpecialite, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE,
javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
                addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)
382
                .addComponent(jSeparator8, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 10,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
383
                .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 8, Short.MAX_VALUE)
384
                .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
385
                  .addComponent(bRetour)
386
                  .addComponent(bContinuer))))
            .addContainerGap())
387
388
        );
389
390
        jMenuBar1.setBackground(new java.awt.Color(51, 51, 51));
391
392
        jMenu1.setBackground(new java.awt.Color(51, 51, 51));
393
        jMenu1.setText("Help");
394
395
        jMenuItem1.setText("Aide");
396
        jMenuItem1.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
397
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
398
           jMenuItem1ActionPerformed(evt);
399
400
401
        jMenu1.add(jMenuItem1);
402
403
        jMenuItem2.setAccelerator(javax.swing.KeyStroke.getKeyStroke(java.awt.event.KeyEvent.VK_F4,
java.awt.event.InputEvent.ALT_MASK));
        iMenuItem2.setText("Quitter");
404
        jMenuItem2.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
405
406
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
407
           jMenuItem2ActionPerformed(evt);
408
409
        }):
410
        jMenu1.add(jMenuItem2);
411
412
        jMenuBar1.add(jMenu1);
413
414
        setJMenuBar(jMenuBar1);
415
416
        javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());
417
        getContentPane().setLayout(layout);
418
        layout.setHorizontalGroup(
          layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
419
420
          .addGroup(layout.createSequentialGroup()
            .addComponent(jPanel2, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
421
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
            .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)
422
423
            .addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
424
        layout.setVerticalGroup(
425
          layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
426
          .addComponent(jPanel2, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
427
Short.MAX VALUE)
          .addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
Short.MAX_VALUE)
```



```
429
                    );
430
431
                    pack();
               }// </editor-fold>
432
433
434
                private void tfNomActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
                    // TODO add your handling code here:
435
436
437
               private void tfPrenomActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
438
              // TODO add your handling code here:
439
440
441
442
                private void tfPseudoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
                   // TODO add your handling code here:
443
444
445
                private void jMenuItem1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
446
447
                   [OptionPane.showMessageDialog(null, "Saisissez tous les champs requis afin de procédér à l'inscription ou bien retournez au
menu principal", "Message d'information", JOptionPane. INFORMATION_MESSAGE);
448
449
450
                private void jMenuItem2ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
451
                    this.dispose();
452
453
454
                private void bRetourActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
455
                    this.setVisible(false);
                    this.getParent().setVisible(true);
456
457
458
459
                private void bContinuerActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
                    int indication = 0;
460
461
                    int indicPraticien = -1;
                    String datedenaissance = tfDatedenaissance.getText();
462
463
                    String numtel = tfNumtel.getText();
                    String num = tfNumsocial.getText();
464
465
                    String spec = tfSpecialite.getText();
                    if (rbPatient.isSelected()){
466
467
                          indication=1:
468
                          indicPraticien = 1;
469
                    else if (rbPraticien.isSelected()){
470
471
                          indication=2;
472
                          indicPraticien = 0;
473
                    }
474
                    if(tfNom.getText().length()==0|| tfPrenom.getText().length()==0 || tfNumtel.getText().length()==0 ||
date denaiss ance.length () == 0 \mid \mid tfPseudo.getText().length() == 0 \mid \mid pfMotdepasse.getText().length() == 0 \mid \mid num.length() == 0 \mid n
spec.length() == 0 \mid\mid num.length() == 0 \mid\mid tfVille.getText().length() == 0) \{
                         lbErreur.setVisible(true);
476
477
478
                    if(tfNom.getText().length()!=0 && tfPrenom.getText().length()!=0 && tfNumtel.getText().length()!=0 &&
date denaiss ance.length ()!=0 \&\& tfPseudo.getText().length()!=0 \&\& pfMotdepasse.getText().length()!=0 \&\& num.length()!=0 \&\& 
spec.length()!=0 && tfVille.getText().length()!=0){
                          if (User.inscription (indication, tfNom.getText(), tfPrenom.getText(), Integer.parseInt (dated enaissance),\\
Integer.parseInt(numtel), tfPseudo.getText(), pfMotdepasse.getText(), Integer.parseInt(num), Integer.parseInt(spec),
tfVille.getText())==1)
480
481
                              JOptionPane.showMessageDialog(null, "TROLOLOLOLOL");
482
                              fichselection = new Fselection(this, false, indicPraticien,User);
483
                              this.setVisible(false);
484
                              fichselection.setVisible(true);
485
                         else if(User.inscription(indication, tfNom.getText(), tfPrenom.getText(), Integer.parseInt(datedenaissance),
Integer.parseInt(numtel), tfPseudo.getText(), pfMotdepasse.getText(), Integer.parseInt(num), Integer.parseInt(spec),
tfVille.getText())==2 || User.inscription(indication, tfNom.getText(), tfPrenom.getText(), Integer.parseInt(datedenaissance),
Integer.parseInt(numtel), tfPseudo.getText(), pfMotdepasse.getText(), Integer.parseInt(num), Integer.parseInt(spec),
tfVille.getText())==0){
487
                              JOptionPane.showMessageDialog(null, "Vous ne vous etes pas inscrit correctement");
488
489
                    }
490
491
```



```
492
      }
493
      private void rbPatientActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
494
495 //
          if(rbPatient.isSelected()==true){
496 //
             tfSpecialite.setVisible(false);
497 //
             lbSpecialite.setVisible(false);
498 //
499
      }
500
      private void rbPraticienActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
501
502 //
          if(rbPraticien.isSelected()==true){
503 //
             tfSpecialite.setVisible(true);
            lbSpecialite.setVisible(true);
504 //
505 //
506
507
508
      private void tfSpecialiteActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
509
        // TODO add your handling code here:
510
511
512
      private void tfNumsocialActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
513
           TODO add your handling code here:
514
515
516
       * @param args the command line arguments
517
518
519
      public static void main(String args[]) {
520
        /* Set the Nimbus look and feel *
521
        //<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">
522
        /* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.
523
         * For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html
524
525
        try {
          for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info: javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {
526
527
            if ("Nimbus".equals(info.getName())) {
528
              javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());
529
              break;
530
            }
531
        } catch (ClassNotFoundException ex) {
532
533
          java.util.logging.Logger.getLogger(Finscription.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
534
        } catch (InstantiationException ex) {
535
          java.util.logging.Logger.getLogger(Finscription.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
536
        } catch (IllegalAccessException ex) {
          java.util.logging.Logger. \textit{getLogger} (Finscription.class.getName ()).log(java.util.logging.Level. \textit{SEVERE}, null, ex); \\
537
        } catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {
538
539
          java.util.logging.Logger.getLogger(Finscription.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
540
541
        //</editor-fold>
542
543
        /* Create and display the dialog */
544
        java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {
545
          public void run() {
            Finscription dialog = new Finscription(new javax.swing.JFrame(), true);
546
547
            dialog.addWindowListener(new java.awt.event.WindowAdapter() {
548
              public void windowClosing(java.awt.event.WindowEvent e) {
549
550
                System.exit(0);
551
              }
552
            });
553
            dialog.setVisible(true);
554
555
        });
      }
556
557
      // Variables declaration - do not modify
558
559
      private javax.swing.JButton bContinuer;
      private javax.swing.JButton bRetour;
560
561
      private javax.swing.ButtonGroup buttonGroup1;
      private javax.swing.JLabel jLabel1;
562
563
      private javax.swing.JMenu jMenu1;
      private javax.swing.JMenuBar jMenuBar1;
564
      private javax.swing.JMenuItem jMenuItem1;
```



```
private javax.swing.JMenuItem jMenuItem2;
567
      private javax.swing.JPanel jPanel1;
      private javax.swing.JPanel jPanel2;
568
      private javax.swing.JSeparator jSeparator1;
570
      private javax.swing.JSeparator jSeparator2;
571
      private javax.swing.JSeparator jSeparator3;
572
      private javax.swing.JSeparator jSeparator4;
      private javax.swing.JSeparator jSeparator5;
573
574
      private javax.swing.JSeparator jSeparator6;
575
      private javax.swing.JSeparator jSeparator7;
576
      private javax.swing.JSeparator jSeparator8;
577
      private javax.swing.JSeparator jSeparator9;
      private javax.swing.JLabel lbDatedenaissance;
578
579
      private javax.swing.JLabel lbErreur;
580
      private javax.swing.JLabel lbInscription;
581
      private javax.swing.JLabel lbMotdepasse;
582
      private javax.swing.JLabel lbNom;
583
      private javax.swing.JLabel lbNumsocial;
584
      private javax.swing.JLabel lbNumtel;
      private javax.swing.JLabel lbPrenom;
585
586
      private javax.swing.JLabel lbPseudo;
587
      private javax.swing.JLabel lbSpecialite;
588
      private javax.swing.JLabel lbVille;
589
      private javax.swing.JPasswordField pfMotdepasse;
590
      private javax.swing.JRadioButton rbPatient;
      private javax.swing.JRadioButton rbPraticien;
591
592
      private java.awt.ScrollPane scrollPane1;
593
      private javax.swing.JTextField tfDatedenaissance;
594
      private javax.swing.JTextField tfNom;
595
      private javax.swing.JTextField tfNumsocial;
596
      private javax.swing.JTextField tfNumtel;
597
      private javax.swing.JTextField tfPrenom;
598
      private javax.swing.JTextField tfPseudo;
      private javax.swing.JTextField tfSpecialite;
600
      private javax.swing.JTextField tfVille;
601
602}
603
```

```
1 /*
2\ ^{*} To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3 * To change this template file, choose Tools | Templates
\mathbf{4} * and open the template in the editor.
5 */
6 package pFiches;
8 import javax.swing.JOptionPane;
9 import rdv_medicaux_sutharsan_ranjit.Utilisateurs;
10
11 /*
12 *
13 * @author Vithusan
14 */
15 public class Fselection extends javax.swing.[Dialog {
16
17
18
     * Creates new form Fselection
19
20
     private int type=-1;
21
     private Utilisateurs User;
     public Fselection(java.awt.Frame parent, boolean modal) {
22
23
       super(parent, modal);
24
       initComponents();
25
    }
26
27
     public Fselection(javax.swing.JDialog parent, boolean modal,int type, Utilisateurs u) {
28
       super(parent, modal);
29
       initComponents();
30
       User = u;
31
       this.type=type;
32
33
     public Fselection(javax.swing.JDialog parent, boolean modal, Utilisateurs u) {
       super(parent, modal);
```



```
35
       initComponents();
36
       User = u:
37
38 }
39
      public Fselection(java.awt.Frame parent, boolean modal, Utilisateurs u) {
40
       super(parent, modal);
41
       initComponents();
42
       User = u;
43
44
     }
45
46
      * This method is called from within the constructor to initialize the form.
47
      * WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always
48
      * regenerated by the Form Editor.
49
50
     @SuppressWarnings("unchecked")
51
      // <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">
52
53
     private void initComponents() {
54
55
       buttonGroup1 = new javax.swing.ButtonGroup();
       buttonGroup2 = new javax.swing.ButtonGroup();
56
       buttonGroup3 = new javax.swing.ButtonGroup();
57
58
       buttonGroup4 = new javax.swing.ButtonGroup();
       buttonGroup5 = new javax.swing.ButtonGroup();
59
       buttonGroup6 = new javax.swing.ButtonGroup();
60
61
       jPanel1 = new javax.swing.JPanel();
       rbListprat = new javax.swing.JRadioButton();
62
       rbPriserdv = new javax.swing.JRadioButton();
63
64
       rbProposerrdv = new javax.swing.JRadioButton();
       ¡Retour = new javax.swing.JButton();
65
66
       jContinuer = new javax.swing.JButton();
67
       jLabel1 = new javax.swing.JLabel();
       rbGeneraliste = new javax.swing.JRadioButton();
68
       rbSpecialiste = new javax.swing.JRadioButton();
69
70
       rbGeneralistebis = new javax.swing.JRadioButton();
       rbSpecialistebis = new javax.swing.JRadioButton();
71
72
       rbConsulter = new javax.swing.JRadioButton();
73
       rbPrise = new javax.swing.JRadioButton();
74
       rbAnnuler = new javax.swing.JRadioButton();
       rbConsulterRDV = new javax.swing.JRadioButton();
75
       rbAjouter = new javax.swing.JRadioButton();
rbModif = new javax.swing.JRadioButton();
76
77
78
       jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();
79
       jList1 = new javax.swing.JList<>();
80
       tfName = new javax.swing.JTextField();
81
       lbName = new javax.swing.JLabel();
82
       tfNum = new javax.swing.JTextField();
       lbNum = new javax.swing.JLabel();
83
84
       lbVille = new javax.swing.JLabel();
       tfVille = new javax.swing.[TextField();
85
       rbAffiner = new javax.swing.JRadioButton();
86
87
       rbVoir = new javax.swing.JRadioButton();
88
       rbAnnulerRDV = new javax.swing.JRadioButton();
       tfSaisieDate = new javax.swing.JTextField();
89
90
       lbSaisieDate = new javax.swing.JLabel();
91
       tfSaisieNum = new javax.swing.[TextField();
       lbSaisieNum = new javax.swing.JLabel();
92
93
       jMenuBar1 = new javax.swing.JMenuBar();
94
       jMenu1 = new javax.swing.JMenu();
95
       jMenuItem1 = new javax.swing.JMenuItem();
       jMenuItem2 = new javax.swing.JMenuItem();
96
97
98
       setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE_ON_CLOSE);
99
       setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
100
        addWindowListener(new java.awt.event.WindowAdapter() {
101
          public void windowActivated(java.awt.event.WindowEvent evt) {
102
            formWindowActivated(evt);
103
104
        });
105
106
        jPanel1.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
107
108
        rbListprat.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
```



```
109
        buttonGroup1.add(rbListprat);
110
        rbListprat.setText("Consulter la liste de praticiens");
        rbListprat.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
111
112
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
113
            rbListpratActionPerformed(evt);
114
115
        });
116
        rbPriserdv.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
117
        buttonGroup1.add(rbPriserdv);
118
119
        rbPriserdv.setText("Prendre un rendez-vous");
120
        rbPriserdv.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
121
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
122
            rbPriserdvActionPerformed(evt);
123
124
        });
125
126
        rbProposerrdv.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
127
        buttonGroup1.add(rbProposerrdv);
128
        rbProposerrdv.setText("Gérer vos rendez-vous");
129
        rbProposerrdv.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
130
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
131
            rbProposerrdvActionPerformed(evt);
132
133
        });
134
135
        jRetour.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
136
        ¡Retour.setText("Retour");
        jRetour.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
137
138
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
139
            ¡RetourActionPerformed(evt);
140
141
142
        jContinuer.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
143
144
        jContinuer.setText("Continuer");
145
        jContinuer.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
146
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
147
            jContinuerActionPerformed(evt);
148
149
        });
150
        jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Tahoma", 0, 24)); // NOI18N
151
152
        jLabel1.setText("Que souhaitez- vous faire ?");
153
        rbGeneraliste.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
154
155
        buttonGroup2.add(rbGeneraliste);
156
        rbGeneraliste.setText("Généraliste");
157
158
        rbSpecialiste.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
159
        buttonGroup2.add(rbSpecialiste);
160
        rbSpecialiste.setText("Spécialiste");
161
162
        rbGeneralistebis.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
163
        buttonGroup3.add(rbGeneralistebis);
164
        rbGeneralistebis.setText("Généraliste");
        rbGeneralistebis.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
165
166
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
167
            rbGeneralistebisActionPerformed(evt);
168
169
        });
170
        rbSpecialistebis.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
171
172
        buttonGroup3.add(rbSpecialistebis);
173
        rbSpecialistebis.setText("Spécialiste");
        rbSpecialistebis.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
174
175
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
176
            rbSpecialistebisActionPerformed(evt);
177
178
        });
179
180
        rbConsulter.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
181
        buttonGroup4.add(rbConsulter);
182
        rbConsulter.setText("Consulter les RDV");
```



```
183
        rbConsulter.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
184
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
185
            rbConsulterActionPerformed(evt);
186
187
        });
188
        rbPrise.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
189
190
        buttonGroup4.add(rbPrise);
        rbPrise.setText("Prendre un RDV");
191
192
        rbPrise.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
193
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
194
            rbPriseActionPerformed(evt);
195
196
        });
197
198
        rbAnnuler.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
199
        buttonGroup4.add(rbAnnuler);
200
        rbAnnuler.setText("Annuler un RDV");
201
        rbAnnuler.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
202
203
            rbAnnulerActionPerformed(evt);
204
205
        });
206
207
        rbConsulterRDV.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
208
        buttonGroup5.add(rbConsulterRDV);
209
        rbConsulterRDV.setText("Consulter vos RDV(s)");
210
        rbAjouter.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
211
212
        buttonGroup5.add(rbAjouter);
213
        rbAjouter.setText("Ajouter un RDV");
214
215
        rbModif.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
216
        buttonGroup5.add(rbModif);
        rbModif.setText("Modifier un RDV");
217
218
219
        jList1.setBackground(new java.awt.Color(0, 153, 153));
220
        jScrollPane1.setViewportView(jList1);
221
222
        lbName.setText("Saisissez le nom du praticien en question");
223
224
        lbNum.setText("Saisissez l'indice de la date ou la date");
225
226
        lbVille.setText("Saisissez la ville");
227
228
        tfVille.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
229
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
230
            tfVilleActionPerformed(evt);
231
232
        });
233
        rbAffiner.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
234
235
        buttonGroup6.add(rbAffiner);
236
        rbAffiner.setText("Affiner par ville");
237
238
        rbVoir.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
        buttonGroup6.add(rbVoir);
239
240
        rbVoir.setText("Voir tous les praticiens");
241
242
        rbAnnulerRDV.setBackground(new java.awt.Color(0, 102, 102));
243
        buttonGroup5.add(rbAnnulerRDV);
244
        rbAnnulerRDV.setText("Annuler un RDV");
245
        lbSaisieDate.setText("Saisissez la date");
246
247
248
        lbSaisieNum.setText("Saisissez l'indice de la date");
249
250
        javax.swing.GroupLayout jPanel1Layout = new javax.swing.GroupLayout(jPanel1);
        ¡Panel1.setLayout(jPanel1Layout);
251
252
        jPanel1Layout.setHorizontalGroup(
253
          jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
254
          .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
255
            .addContainerGap()
256
            .addComponent(jRetour)
```



```
257
            .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
Short.MAX VALUE
            .addComponent(jContinuer)
258
259
            .addContainerGap())
260
          .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
261
            .addGap(18, 18, 18)
262
            .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
263
              .addComponent(rbProposerrdv)
              .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
264
265
                .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
266
                  .addComponent(rbPriserdv)
267
                  .addComponent(rbListprat))
268
                .addGap(50, 50, 50)
269
                .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
270
                  .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
271
                    .addComponent(rbAffiner)
272
                    .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)
273
                    .addComponent(rbVoir))
274
                  .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
275
                    .addComponent(rbGeneralistebis)
276
                    .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)
277
                    .addComponent(rbSpecialistebis))
                  .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
278
279
                    .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, false)
280
                      .addComponent(tfNum, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING,
javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, 49, Short.MAX_VALUE)
                      .addComponent(tfName, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING))
282
                    .addGap(18, 18, 18)
283
                    .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
284
                      .addComponent(lbName)
285
                      .addComponent(lbNum)))
                  .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
286
287
                    .addComponent(rbGeneraliste)
288
                    . add Preferred Gap (javax.swing. Layout Style. {\it Component Placement. UNRELATED})
289
                    .addComponent(rbSpecialiste))
290
                  .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
291
                    .addComponent(tfVille, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 65,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
                    .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)
                    .addComponent(lbVille))
293
294
                  .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
295
                    .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
                      .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
296
297
                        .addComponent(rbConsulterRDV)
298
                        .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)
299
                        .addComponent(rbAjouter))
                     .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
300
301
                        .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, false)
                         . add Component (tf Saisie Num, javax.swing. Group Layout. \textit{Alignment.} LEADING, \\
302
javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, 50, Short.MAX_VALUE)
                          addComponent(tfSaisieDate, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING))
303
304
                        .addGap(23, 23, 23)
305
                        . add Group (jPanel 1 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment.} LEAD ING) \\
306
                          .addComponent(lbSaisieDate)
307
                         .addComponent(lbSaisieNum))))
308
                    . add Preferred Gap (javax.swing. Layout Style. {\it Component Placement. UNRELATED})
                    .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
309
                      .addComponent(rbAnnulerRDV)
310
311
                      .addComponent(rbModif)))
312
                  .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)
313
                    .addComponent(jLabel1)
314
                    .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
                      .addComponent(rbConsulter)
315
316
                     . add Preferred Gap (javax.swing. Layout Style. {\it Component Placement. UNRELATED})
317
                      .addComponent(rbPrise)
318
                      .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)
319
                      .addComponent(rbAnnuler))))))
320
            .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 75, Short.MAX_VALUE)
            .addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, 227,
321
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
            .addGap(24, 24, 24))
322
323
        jPanel1Layout.setVerticalGroup(
324
325
         jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
```



```
326
          .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
327
            .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
328
              .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
329
                .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
330
                  .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
331
                    .addGap(24, 24, 24)
332
                    .addComponent(jLabel1)
                    .addGap(18, 18, 18)
333
                    .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
334
335
                      .addComponent(rbListprat)
                      .addComponent(rbAffiner)
336
337
                      .addComponent(rbVoir))
                    .addGap(18, 18, 18)
338
339
                    .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
340
                      .addComponent(rbGeneraliste)
341
                      .addComponent(rbSpecialiste))
                    . add Preferred Gap (javax.swing. Layout Style. {\it Component Placement. UNRELATED})
342
343
                    .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
344
                      .addComponent(tfVille, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
                      .addComponent(lbVille))
345
346
                    .addGap(63, 63, 63)
                    . add Group (jPanel 1 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment.} BASELINE) \\
347
348
                      .addComponent(rbPriserdv)
                      .addComponent(rbGeneralistebis)
349
350
                      .addComponent(rbSpecialistebis))
351
                    .addGap(18, 18, 18)
                    . add Group (jPanel 1 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment.} BASELINE) \\
352
                      .addComponent(rbConsulter)
353
354
                      .addComponent(rbPrise)
355
                      .addComponent(rbAnnuler))
356
                    .addGap(18, 18, 18)
357
                    .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
358
                      .addComponent(tfName, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE,
javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
359
                      .addComponent(lbName))
360
                    .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)
361
                    .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
                      .addComponent(tfNum, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
362
javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
                      .addComponent(lbNum))
363
364
                    .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 10, Short.MAX_VALUE)
                    . add Group (jPanel 1 Layout.create Parallel Group (javax.swing. Group Layout. \textit{Alignment.} BASELINE) \\
365
366
                      .addComponent(rbProposerrdv)
                      .addComponent(rbConsulterRDV)
367
                      .addComponent(rbAjouter)
368
                      .addComponent(rbModif)))
369
370
                  .addGroup(jPanel1Layout.createSequentialGroup()
                    .addGap(85, 85, 85)
371
372
                    .addComponent(jScrollPane1)))
373
                .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)
                .addComponent(rbAnnulerRDV)
374
375
                .addGap(17, 17, 17))
376
              .addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, jPanel1Layout.createSequentialGroup()
                .addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, Short.MAX_VALUE)
377
378
                . add Group (jPanel 1 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment}. BASELINE)
                  .addComponent(tfSaisieDate, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE,
379
javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE)
                  .addComponent(lbSaisieDate))
380
381
                .addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)))
382
            . add Group (jPanel 1 Layout. create Parallel Group (javax. swing. Group Layout. \textit{Alignment.} LEAD ING) \\
383
              .addGroup(jPanel1Layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)
384
                .addComponent(jRetour)
385
                .addComponent(jContinuer)
386
                .addComponent(lbSaisieNum))
387
              .addComponent(tfSaisieNum, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
     swing.GroupLayout.PREFERRED_SIZE))
javax.
388
            .addContainerGap())
389
390
391
        jMenuBar1.setBackground(new java.awt.Color(51, 51, 51));
392
393
        jMenu1.setBackground(new java.awt.Color(51, 51, 51));
394
        jMenu1.setText("Help");
```



```
395
396
        iMenuItem1.setText("Aide"):
397
        jMenuItem1.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
398
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
399
            jMenuItem1ActionPerformed(evt);
400
401
        });
        jMenu1.add(jMenuItem1);
402
403
        jMenuItem2.setAccelerator(javax.swing.KeyStroke.getKeyStroke(java.awt.event.KeyEvent.VK_F4,
404
java.awt.event.InputEvent.ALT_MASK));
405
        jMenuItem2.setText("Quitter");
        jMenuItem2.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {
406
407
          public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
408
            jMenuItem2ActionPerformed(evt);
409
410
411
        jMenu1.add(jMenuItem2);
412
413
        jMenuBar1.add(jMenu1);
414
415
        setJMenuBar(jMenuBar1);
416
417
        javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());
418
        getContentPane().setLayout(layout);
419
        layout.setHorizontalGroup(
420
          layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
421
          .addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
Short.MAX_VALUE)
422
423
        layout.setVerticalGroup(
424
          layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)
425
          .addComponent(jPanel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT_SIZE,
Short.MAX_VALUE)
426
        );
427
428
        pack();
429
      }// </editor-fold>
430
431
      private void jMenuItem2ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
432
        this.dispose();
433
434
435
      private void jMenuItem1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "Sélectionnez votre choix pour accéder aux différentes fonctionnalités du site. Les
visiteurs auront un accès limité du site, sinon quitter le site en allant dans Aide puis Quitter", "Message d'information",
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
437
     }
438
      private void rbPriserdvActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
439
        rbGeneraliste.setVisible(false);
440
        rbSpecialiste.setVisible(false);
441
442
        rbConsulterRDV.setVisible(false);
443
        rbAjouter.setVisible(false);
        rbModif.setVisible(false);
444
445
        rbAnnulerRDV.setVisible(false);
        lbSaisieDate.setVisible(false);
446
        tfSaisieDate.setVisible(false);
447
448
        lbSaisieNum.setVisible(false);
449
        tfSaisieNum.setVisible(false);
450
        rbGeneralistebis.setVisible(true);
451
        rbSpecialistebis.setVisible(true);
        tfName.setVisible(true);
452
       tfNum.setVisible(true);
453
       lbNum.setVisible(true);
454
       lbName.setVisible(true);
455
       rbAffiner.setVisible(false);
456
457
       rbVoir.setVisible(false);
458
       tfVille.setVisible(false);
459
       lbVille.setVisible(false);
460
461
      private void jRetourActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
462
463
        this.setVisible(false);
```



```
464
        this.getParent().setVisible(true);
465
466
      private void jContinuerActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
467
468
469
        String num = tfNum.getText();
470
        String date = tfSaisieDate.getText();
471
        String indice = tfSaisieNum.getText();
472
473
        if(rbGeneraliste.isSelected()==true){
          if(rbAffiner.isSelected()==false && rbVoir.isSelected()==false){
474
475
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez faire un choix", "Message d'erreur", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
476
477
          else{
478
            if(rbAffiner.isSelected()==true){
            User.consulterPraticienVille(1, jList1, tfVille.getText());
479
480
481
            if(rbVoir.isSelected()==true){
482
               User.consulterPraticien(1, jList1);
483
484
          }
485
        }
486
487
488
        else if(rbSpecialiste.isSelected()==true){
489
          if(rbAffiner.isSelected()==false && rbVoir.isSelected()==false){
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez faire un choix", "Message d'erreur", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
490
491
492
          else{
493
            if(rbAffiner.isSelected()==true){
494
              User.consulterPraticienVille(2, jList1, tfVille.getText());
495
496
            if(rbVoir.isSelected()==true){
497
              User.consulterPraticien(2, jList1);
498
499
          }
500
        }
501
502
        else if(rbPriserdv.isSelected()==true){
503
          if(rbSpecialistebis.isSelected()==false && rbGeneralistebis.isSelected()==false){
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez faire un choix", "Message d'erreur", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
504
505
         }
        }
506
507
508
        if(rbGeneralistebis.isSelected()==true){
          if(rbConsulter.isSelected()==false && rbPrise.isSelected()==false && rbAnnuler.isSelected()==false){
509
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez faire un choix", "Message d'erreur", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
510
511
512
          else{
513
            if(rbConsulter.isSelected()==true){
              User.lookrdv(1, tfName.getText(), jList1);
514
515
516
            if(rbPrise.isSelected()==true){
517
              if(num.length()==0 || tfName.getText().length()==0){
                JOptionPane.showMessageDialog(null, "Saisissez l'indice de la date et le praticien en question", "Message
518
d'avertissement", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
519
              if(num.length()!=0 && tfName.getText().length()!=0){
520
521
                User.prendrerdv(1, tfName.getText(), jList1, Integer.parseInt(num));
522
              }
523
524
            if(rbAnnuler.isSelected()==true){
525
              if(num.length()==0 || tfName.getText().length()==0){
                JOptionPane.showMessageDialog(null, "Saisissez l'indice de la date", "Message d'avertissement",
526
JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
527
              if(num.length()!=0 && tfName.getText().length()!=0){
528
529
                User.annulerRDV(1, tfName.getText(), jList1, Integer.parseInt(num));
530
531
532
          }
533
534
        }
535
```



```
536
        if(rbSpecialistebis.isSelected()==true){
537
          if(rbConsulter.isSelected()==false && rbPrise.isSelected()==false && rbAnnuler.isSelected()==false){
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez faire un choix", "Message d'erreur", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
538
539
540
          else{
541
            if(rbConsulter.isSelected()==true){
542
              User.lookrdv(2, tfName.getText(), jList1);
543
            if(rbPrise.isSelected()==true){
544
545
               \inf(\text{num.length}) == 0)
                JOptionPane.showMessageDialog(null, "Saisissez l'indice de la date", "Message d'avertissement",
546
JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
547
548
              if(num.length()!=0){
549
                User.prendrerdv(2, tfName.getText(), jList1, Integer.parseInt(num));
550
551
552
            if(rbAnnuler.isSelected()==true){
553
              if(num.length()==0){
554
                JOptionPane.showMessageDialog(null, "Saisissez l'indice de la date", "Message d'avertissement",
JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
555
556
              if(num.length()!=0){
557
                User.annulerRDV(2, tfName.getText(), jList1, Integer.parseInt(num));
558
559
560
          }
561
        }
562
563
        else if(rbProposerrdv.isSelected()==true){
564
565
          if(rbConsulterRDV.isSelected()==false && rbAjouter.isSelected()==false && rbModif.isSelected()==false &&
rbAnnulerRDV.isSelected()==false){
566
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez faire un choix", "Message d'erreur", JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
          }
567
568
        }
569
570
        if(rbConsulterRDV.isSelected()==true){
571
          User.consulterSesRDV(jList1);
572
573
574
        if(rbAjouter.isSelected()==true){
575
          if(date.length()==0){
576
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "Saisissez la date souhaitée", "Message d'avertissement",
JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
577
578
          if(date.length()!=0){
579
             User.ajouterRDV(jList1, Integer.parseInt(date));
580
581
582
583
        if(rbModif.isSelected()==true){
584
          if(date.length()==0 || indice.length()==0){
585
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "Saisissez l'indice de la date et la date souhaitée", "Message d'avertissement",
JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
586
587
          if(date.length()!=0 || indice.length()!=0){
             User.modifierRDV(jList1, Integer.parseInt(indice), Integer.parseInt(date));
588
589
          }
590
        }
591
592
        if(rbAnnulerRDV.isSelected()==true){
593
          if(indice.length()==0){
594
            JOptionPane.showMessageDialog(null, "Saisissez l'indice de la date", "Message d'avertissement",
JOptionPane.ERROR_MESSAGE);
595
596
          if(indice.length()!=0){
597
             User.annulerRDV(jList1, Integer.parseInt(indice));
598
599
600
        else if(rbListprat.isSelected()==false && rbPriserdv.isSelected()==false && rbProposerrdv.isSelected()==false {}
601
          JOptionPane.showMessageDialog(null, "Veuillez faire un choix", "Message d'information",
602
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
```



```
603
        }
604
605
      private void formWindowActivated(java.awt.event.WindowEvent evt) {
606
607
608
        rbGeneraliste.setVisible(false);
609
        rbSpecialiste.setVisible(false);
        rbGeneralistebis.setVisible(false);
610
        rbSpecialistebis.setVisible(false);
611
612
        rbConsulter.setVisible(false);
        rbPrise.setVisible(false);
613
614
        rbAnnuler.setVisible(false);
615
        rbConsulterRDV.setVisible(false);
        rbAjouter.setVisible(false);
616
617
        rbModif.setVisible(false);
        rbAnnulerRDV.setVisible(false);
618
        lbSaisieDate.setVisible(false);
619
620
        tfSaisieDate.setVisible(false);
621
        lbSaisieNum.setVisible(false);
        tfSaisieNum.setVisible(false);
622
        tfName.setVisible(false);
623
        tfNum.setVisible(false);
624
       lbNum.setVisible(false);
625
626
        lbName.setVisible(false);
        rbAffiner.setVisible(false);
627
628
        rbVoir.setVisible(false);
629
        tfVille.setVisible(false);
       lbVille.setVisible(false);
630
631
        if (type==-1){ //si c'est un visiteur
632
          rbPriserdv.setVisible(false);
633
          rbProposerrdv.setVisible(false);
634
635
        else if(type ==1){ //si c'est un patient
          rbProposerrdv.setVisible(false);
636
637
638
        if(rbPriserdv.isSelected()==true){
639
          rbGeneralistebis.setVisible(true):
          rbSpecialistebis.setVisible(true);
640
641
          tfName.setVisible(true);
          tfNum.setVisible(true);
642
          lbNum.setVisible(true);
643
644
          lbName.setVisible(true);
645
646
647
      private void rbListpratActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
648
649
        rbGeneraliste.setVisible(true);
650
        rbSpecialiste.setVisible(true);
        rbAffiner.setVisible(true);
651
652
        rbVoir.setVisible(true);
653
        tfVille.setVisible(true);
        lbVille.setVisible(true);
654
655
        rbGeneralistebis.setVisible(false);
656
        rbSpecialistebis.setVisible(false);
       rbConsulter.setVisible(false);
657
658
        rbPrise.setVisible(false);
659
        rbAnnuler.setVisible(false);
        rbConsulterRDV.setVisible(false);
660
661
        rbAjouter.setVisible(false);
        rbModif.setVisible(false);
662
        rbAnnulerRDV.setVisible(false);
663
664
        lbSaisieDate.setVisible(false);
        tfSaisieDate.setVisible(false);
665
        lbSaisieNum.setVisible(false);
666
667
        tfSaisieNum.setVisible(false);
668
        tfName.setVisible(false);
669
        tfNum.setVisible(false);
670
        lbNum.setVisible(false);
671
        lbName.setVisible(false);
672
673
674
      private void rbProposerrdvActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
675
        rbGeneraliste.setVisible(false);
676
        rbSpecialiste.setVisible(false);
```



```
677
       rbGeneralistebis.setVisible(false);
678
       rbSpecialistebis.setVisible(false);
       rbConsulter.setVisible(false);
679
680
       rbPrise.setVisible(false);
681
       rbAnnuler.setVisible(false);
682
       rbConsulterRDV.setVisible(true);
683
       rbAjouter.setVisible(true);
       rbModif.setVisible(true);
684
685
       rbAnnulerRDV.setVisible(true);
686
       lbSaisieDate.setVisible(true);
687
       tfSaisieDate.setVisible(true);
688
       lbSaisieNum.setVisible(true);
       tfSaisieNum.setVisible(true);
689
       tfName.setVisible(false);
690
691
       tfNum.setVisible(false);
       lbNum.setVisible(false);
692
693
       lbName.setVisible(false);
694
       rbAffiner.setVisible(false);
695
       rbVoir.setVisible(false);
696
       tfVille.setVisible(false);
697
       lbVille.setVisible(false);
698
699
700
      private void rbGeneralistebisActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
        if(rbGeneralistebis.isSelected()==true){
701
702
          rbConsulter.setVisible(true);
703
          rbPrise.setVisible(true);
704
          rbAnnuler.setVisible(true);
705
       }
706
707
708
      private void rbSpecialistebisActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
709
        if(rbSpecialistebis.isSelected()==true){
710
          rbConsulter.setVisible(true);
711
          rbPrise.setVisible(true);
712
          rbAnnuler.setVisible(true);
713
714
715
716
      private void rbConsulterActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
717
718
719
720
      private void rbPriseActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
721
722
      }
723
724
      private void rbAnnulerActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
725
726
727
728
      private void tfVilleActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
729
         / TODO add your handling code here:
730
731
732
733
       * @param args the command line arguments
734
735
      public static void main(String args[]) {
736
        /* Set the Nimbus look and feel '
         //<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">
737
738
        /* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.
739
         * For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html
740
741
        try {
742
          for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {
743
            if ("Nimbus".equals(info.getName())) {
744
              javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());
745
              break:
746
747
748
        } catch (ClassNotFoundException ex) {
749
          java.util.logging.Logger.getLogger(Fselection.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
        } catch (InstantiationException ex) {
```

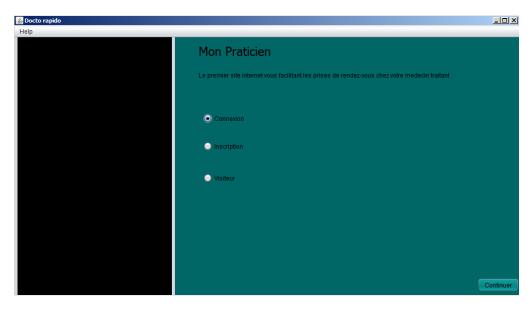


```
751
          java.util.logging.Logger.getLogger(Fselection.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
752
        } catch (IllegalAccessException ex) {
          java.util.logging.Logger.getLogger(Fselection.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
753
754
        } catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {
755
          java.util.logging.Logger.getLogger(Fselection.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);
756
757
        //</editor-fold>
758
759
         /* Create and display the dialog */
760
        java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {
761
          public void run() {
762
            Fselection dialog = new Fselection(new javax.swing.JFrame(), true);
763
            dialog.addWindowListener(new java.awt.event.WindowAdapter() {
764
              @Override
765
              public void windowClosing(java.awt.event.WindowEvent e) {
766
                System.exit(0);
767
768
            });
769
            dialog.setVisible(true);
770
771
       });
772
      }
773
774
       // Variables declaration - do not modify
775
      private javax.swing.ButtonGroup buttonGroup1;
776
      private javax.swing.ButtonGroup buttonGroup2;
777
      private javax.swing.ButtonGroup buttonGroup3;
778
      private javax.swing.ButtonGroup buttonGroup4;
779
      private javax.swing.ButtonGroup buttonGroup5;
780
      private javax.swing.ButtonGroup buttonGroup6;
781
      private javax.swing.JButton jContinuer;
782
      private javax.swing.JLabel jLabel1;
783
      private javax.swing.JList<String> jList1;
784
      private javax.swing.JMenu jMenu1;
      private javax.swing.JMenuBar jMenuBar1;
785
786
      private javax.swing.JMenuItem jMenuItem1;
      private javax.swing.]MenuItem jMenuItem2;
787
      private javax.swing.JPanel jPanel1;
788
789
      private javax.swing.JButton jRetour;
790
      private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;
791
      private javax.swing.JLabel lbName;
792
      private javax.swing.JLabel lbNum;
793
      private javax.swing.JLabel lbSaisieDate;
794
      private javax.swing.JLabel lbSaisieNum;
795
      private javax.swing.JLabel lbVille;
      private javax.swing.JRadioButton rbAffiner;
796
797
      private javax.swing.JRadioButton rbAjouter;
798
      private javax.swing.JRadioButton rbAnnuler;
      private javax.swing.JRadioButton rbAnnulerRDV;
799
800
      private javax.swing.JRadioButton rbConsulter;
      private javax.swing.JRadioButton rbConsulterRDV;
802
      private javax.swing.JRadioButton rbGeneraliste;
803
      private javax.swing.JRadioButton rbGeneralistebis;
804
      private javax.swing.JRadioButton rbListprat;
805
      private javax.swing.JRadioButton rbModif;
806
      private javax.swing.JRadioButton rbPrise;
      private javax.swing.JRadioButton rbPriserdy;
808
      private javax.swing.JRadioButton rbProposerrdy;
809
      private javax.swing.JRadioButton rbSpecialiste;
810
      private javax.swing.JRadioButton rbSpecialistebis;
      private javax.swing.JRadioButton rbVoir;
811
      private javax.swing.JTextField tfName;
      private javax.swing.JTextField tfNum;
813
      private javax.swing.JTextField tfSaisieDate;
814
      private javax.swing.JTextField tfSaisieNum;
816
      private javax.swing.JTextField tfVille;
817
      // End of variables declaration
818}
```



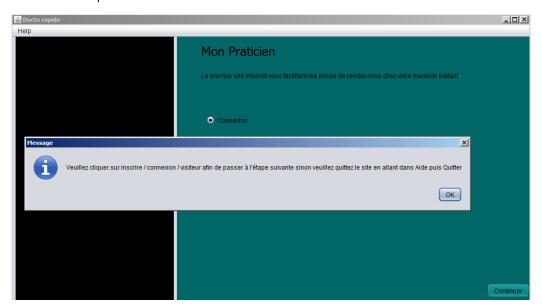
Jeu d'essai

► Menu principal



Lorsqu'on lance le programme, une fenêtre invite l'utilisateur à choisir s'il souhaite se connecter, s'inscrire, ou s'il veut parcourir le site en tant que visiteur sans se connecter.

Il y a aussi un onglet « Help » : si on clique dessus, l'utilisateur a le choix entre quitter le programme et afficher un message lui expliquant la démarche à suivre pour utiliser le site et ce pour chacun des fenêtres existants :





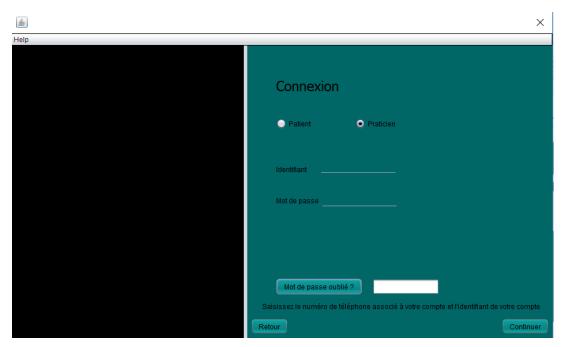
▶ Connexion

Sur cette fenêtre et sur les suivantes, le programme propose toujours à l'utilisateur de retourner à la fenêtre précédente si on clique sur le bouton **Retour**.

Si l'utilisateur souhaite se connecter, il doit d'abord cocher une case en fonction de s'il est patient ou praticien. Il doit ensuite entrer son identifiant et son mot de passe dans chacune des cases correspondantes.

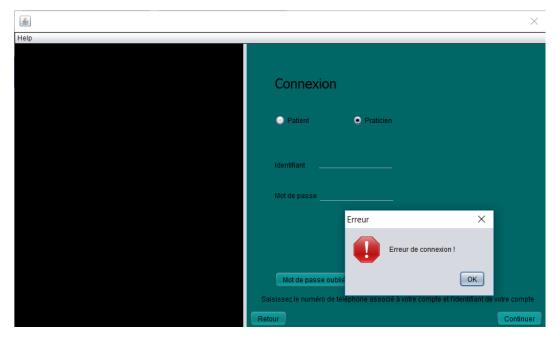
Une fois ces étapes réalisées, l'utilisateur appuie sur le bouton Continuer.

Voici un exemple de connexion avec un praticien qu'on gardera pour la suite (le procédé est identique pour un patient mais il ne peut pas proposer de rendez-vous comme le peut un praticien) :

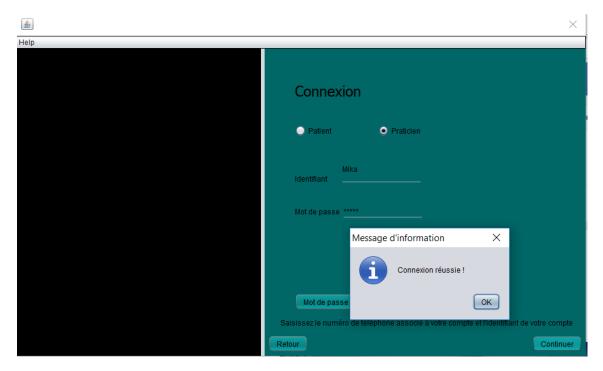


Bien entendu, l'utilisateur se connectant doit être référencé par le site internet, dans le cas contraire, une fenêtre de dialogue affichera un message informant de l'échec de la connexion. De même si l'utilisateur ne choisit pas entre patient et praticien :



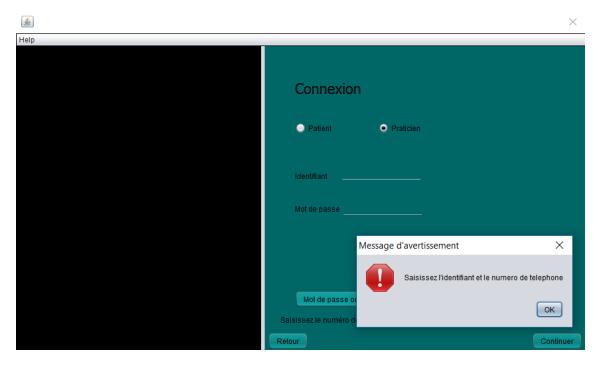


En revanche, si l'utilisateur est bien référencé par le site, alors une fenêtre confirmant la connexion de l'utilisateur s'affiche :

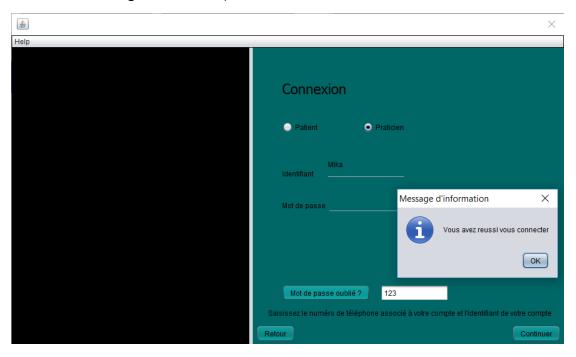


Une aide existe pour les utilisateurs ayant perdu leur mot de passe : En cliquant sur **Mot de passe oublié ?**, une fenêtre de dialogue s'affiche :





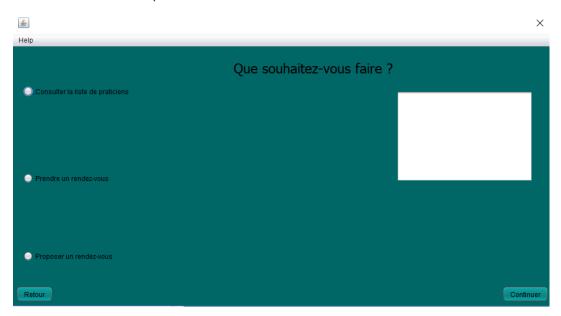
La fenêtre indique comment l'utilisateur peut se connecter : il doit rentrer son identifiant ainsi que son numéro de téléphone pour les praticiens ou son numéro de sécurité sociale pour les patients dans la zone de texte à droite de **Mot de passe oublié ?** On traitera, ici, le cas du praticien ; le cas du patient répondant à la même logique. Une fois ces instructions réalisées, il clique sur **Mot de passe oublié ?** et une fenêtre de dialogue s'affiche pour confirmer la connexion est réussie :





▶ Utilisation du site

Une fois connecté, l'utilisateur se voit proposer différentes fonctionnalités : il peut consulter la liste des praticiens recensés, prendre un rendez-vous et proposer un rendez-vous (cette dernière fonctionnalité est présente seulement chez les praticiens). Par ailleurs, si l'utilisateur est un visiteur, il ne sera capable que de consulter la liste de praticiens.



1- Consulter la liste des praticiens

Pour consulter la liste des praticiens, l'utilisateur a la possibilité de filtrer les praticiens selon la ville où ils exercent (comme c'est le cas ci-dessous), mais il peut aussi tous les afficher. Il doit choisir s'il veut consulter un praticien généraliste ou spécialiste.





Lorsque l'utilisateur appuie sur **Continuer**, s'il existe un praticien référencé correspondant à sa recherche, alors la liste des praticiens s'affiche dans le rectangle situé à droite :



Voici le cas où l'utilisateur veut afficher tous les praticiens (généralistes) référencés par le site, sans filtrer par ville :



2- Prendre un rendez-vous

Si l'utilisateur veut prendre un rendez-vous, alors de même il clique sur la case correspondante. Il doit alors choisir s'il veut consulter un spécialiste ou un généraliste, puis rentrer le nom du praticien qu'il veut consulter. Dans le rectangle à droite, la liste



des dates disponibles avec ce praticien s'affiche et l'utilisateur rentre l'indice de la date à laquelle il veut consulter. Une fois que l'utilisateur clique sur **Continuer**, une fenêtre s'affiche lui confirmant que son rendez-vous est bien réservé :



Il se peut que la date souhaitée soit déjà réservée. Dans ce cas, une fenêtre informe que le rendez-vous ne peut pas être pris à cette date :





3 – Gérer vos rendez-vous (pour les praticiens uniquement)

S'il est connecté en tant que praticien, l'utilisateur peut gérer ses rendez-vous : consulter sa liste de rendez-vous déjà enregistrés, ajouter une date de rendez-vous, modifier (reporter) une date de rendez-vous et annuler un rendez-vous.

· S'il souhaite consulter ses rendez-vous, l'utilisateur n'a qu'à cliquer sur la case **Consulter vos RDV(s)** puis sur le bouton **Continuer**. La liste des rendez-vous sauvegardés s'affiche alors dans le rectangle de droite.

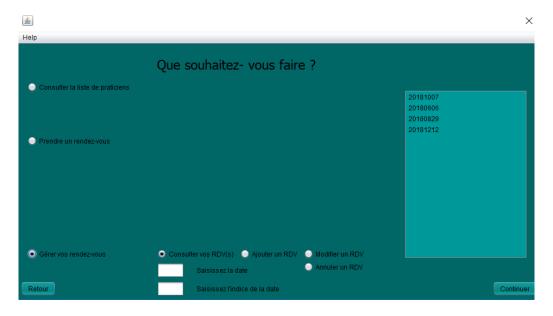


· S'il souhaite ajouter un rendez-vous, l'utilisateur clique sur **Ajouter un RDV**. Il entre ensuite la date du rendez-vous (12/12/2018) pour que celui-ci soit enregistré. Une fenêtre de dialogue confirme que l'ajout a bien été effectué.





Lorsqu'on refait Consulter, le rendez-vous (12/12/2018) a bien été ajouté à la liste :

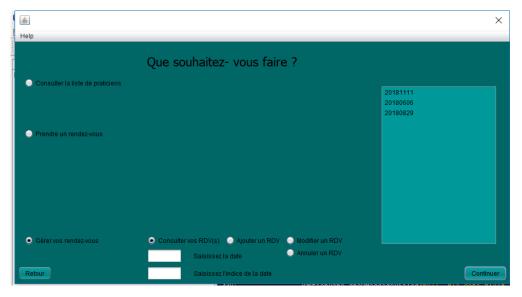


· S'il souhaite modifier un rendez-vous alors il lui suffira tout simplement de saisir l'indice de la date sur sa liste de rendez-vous puis de saisir la nouvelle date. Une fenêtre de dialogue confirme la modification survenue.



Dans cet exemple, on modifie la première date (indicée donc à 1) par la nouvelle date, ici, 20181111, une fenêtre nous confirme que la modification est effective et lorsque l'on consulte à nouveau la liste de rendez-vous, on s'aperçoit bien que les modifications ont bien été prises en compte.



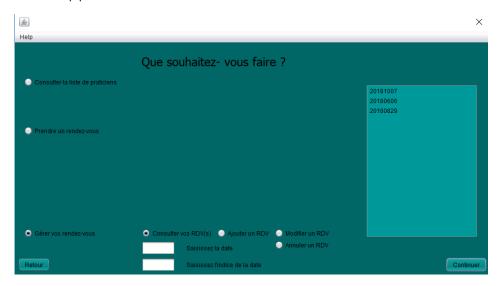


· S'il souhaite annuler un rendez-vous, alors l'utilisateur rentre la date en l'indice du rendez-vous qu'il veut supprimer (12/12/2018). Une fois qu'il a cliqué sur le bouton **Continuer**, une fenêtre de dialogue confirme que la suppression est effective :





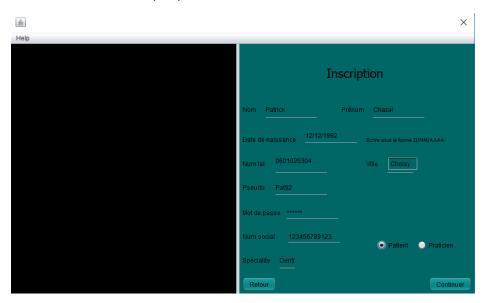
Lorsqu'on réaffiche la liste avec **Consulter vos RDV(s)**, la date du 12/12/2018 a bien été supprimée de la liste :



▶ Inscription

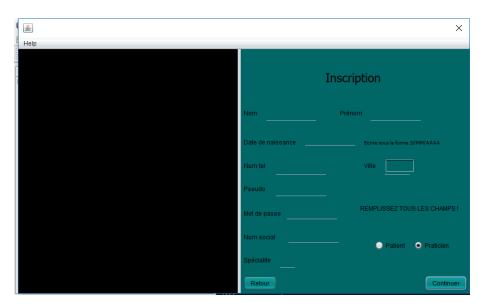
S'il souhaite s'inscrire, alors un formulaire d'inscription s'affiche en distinguant toujours le patient du praticien. Ici, on traitera l'exemple avec un patient mais le procédé est toujours identique pour le praticien à l'exception qu'il devra saisir une spécialité (généraliste ou spécialiste).

L'utilisateur doit remplir plusieurs informations afin d'être référencé sur le site :



Une fois que tout a été rempli, l'utilisateur appuie sur **Continuer** pour finaliser son inscription. Une fenêtre apparaît alors si l'inscription a bien été effectuée. S'il n'a pas rempli tous les champs, un jLabel apparaît et notifie l'utilisateur qu'il n'a pas saisi tous les champs.





→ Cependant, même si l'utilisateur s'inscrit correctement, l'intéprétation graphique nous empêche de poursuivre sur le menu de sélection. En effet, la méthode utilisée pour l'inscription d'un utilisateur est fonctionnelle dans la partie console, mais pêche lorsque l'on combine à la partie graphique pour notre cas.

▶ Visiteur

S'il s'agit d'un simple visiteur (pas de compte), alors il ne peut que consulter la liste des praticiens déjà inscrits sur le site :



Il s'agit exactement des mêmes fonctionnalités que pour un utilisateur qui se connecte et accéde à ce choix. Sauf que le visiteur ne dispose que de cette option.



Conclusion

Lors de ce projet de Java de second semestre, nous avons pu renforcer nos acquis du premier semestre et apprendre de nouvelles compétences (implémentation d'une interface graphique). Ce sujet nous a intéressé car il nous a permis de mieux comprendre le fonctionnement des sites internet et plus particulièrement des sites de prise de rendez-vous comme Doctolib.fr.

Le fait d'avoir premièrement réalisé le « gros » du code avant l'implémentation graphique nous a permis de nous concentrer sur cette dernière qui nous était encore inconnue il y a quelques mois, bien que pas mal de changement ont dû être opérés entre les deux parties de notre projet. Par ailleurs, nous avions codé la partie console avec les saisies de l'utilisateur pour que notre compréhension du code soit plus simple et nous pensons que le fait d'avoir également traité les saisies de l'utilisateur nous a permis de traiter plus facilement la partie graphique. En effet, s'il y avait des exceptions ou des conditions à traiter lors des différents saisies de l'utilisateur sur la partie graphique, nous les avions déjà traités en amont avec la partie console et c'était donc une partie en moins à traiter.

Comme lors du rendu du TP de l'agence de location de voiture, le site pourrait être amélioré de plusieurs façons pour qu'il soit réellement exploitable : pouvoir stocker plusieurs rendez-vous par jour en les classant par heure et minute, et en particulier l'utilisation d'un fichier dont la logique a été saisie mais dont nous n'avons pas réussi à transposer cette logique dans notre code.