

Scénario

Cette application est construite pour obtenir des informations à partir d'un code d'acte selon la classification CCAM. Une liste des codes CCAM existants est tout d'abord affichée à l'utilisateur, afin d'avoir une vue d'ensemble et de pouvoir en choisir un. Il est alors demandé à l'utilisateur d'entrer un de ces codes.

L'application affiche alors le libellé CCAM correspondant à cet acte, puis l'identifiant du dernier patient ayant bénéficié de cet acte. L'identité de ce patient est par la suite détaillée. Finalement, les différents séjours effectués par le patient en question sont affichés sous la forme d'une liste de numéro d'hospitalisation.

Des contrôles sont effectués :

- Si le code d'acte entré par l'utilisateur ne correspond pas à un code valide, un message d'erreur est affiché ;
- Si l'acte choisi en entré n'a pas été effectué, ce qui est visiblement le cas pour de nombreux actes dans la base de données, un message en informe l'utilisateur.

Le programme peut être exécuté autant de fois que l'utilisateur le souhaite, jusqu'à ce que celui-ci tape « quit » lorsqu'un code CCAM est demandé.

Difficultés rencontrées

La principale difficulté rencontrée au cours de ce projet consiste en l'affichage d'une liste de résultats. Dans le cas de la dernière requête, affichant la liste des séjours d'un patient, je souhaitais afficher non seulement le numéro d'hospitalisation, mais aussi les dates d'entrée et de sortie. Je n'ai cependant pas réussi à ajouter ces deux dernières informations dans ma méthode Sejours() définie dans la classe Patients. Il me semble que l'utilisation d'un ArrayList n'est peut-être pas la plus adaptée, peut être qu'un tableau pourrait permettre de stocker plusieurs informations de nature différentes (int et date) sur une même ligne mais je n'ai pas réussi à en implémenter un.

Test du programme

Voici un exemple de résultat lors de l'exécution du programme :

Connecté

Codes CCAM possibles :

5
AAFA001
AAFA002
AAFA003
AAFA007
AAGB001
AAJA001
AAJA002
AAJA004

N.B. : seule une petite portion des codes CCAM affichés par le programme est présentée ici, par souci de clarté de présentation

Entrez un code CCAM :
Tapez quit pour quitter

FRE

Ce code ne correspond pas à un code CCAM.

Cet acte n'a pas encore été pratiqué.

Entrez un code CCAM :
Tapez quit pour quitter

AAFA001

L'acte n°AAFA001 correspond à : "Exérèse de tumeur intraparenchymateuse du cervelet, par craniotomie".

Cet acte n'a pas encore été pratiqué.

Entrez un code CCAM :
Tapez quit pour quitter

DZQM005

L'acte n°DZQM005 correspond à : "Echographie-doppler transthoracique du coeur et des gros vaisseaux, au lit du malade".

Cet acte (DZQM005) a été pratiqué pour la dernière fois chez le patient n° 617804.

Identité du patient n°617804 :

Nom : HAUCCI Prénom : GINETTE Date de naissance : 1953-07-04 Sexe : 2

Liste des séjours du patient n°617804 :

- N° d'hospitalisation : 600167
- N° d'hospitalisation : 812674
- N° d'hospitalisation : 931992

Entrez un code CCAM :
Tapez quit pour quitter

quit