

FICHE TECHNIQUE

Évènement a priori

- A. Il existe déjà des pharmacies créées dans la base de données de l'application.
- B. Un utilisateur a 3 rôles: **admin**, **patient** et **family**.
- C. Pour le moment nous traitons seulement les cas: **patient** et **family**.
- D. Ces trois rôles existent déjà dans la BD
- E. On suppose que, lorsqu'un patient est malade, il va à la pharmacie et rencontre un pharmacien avec ses informations personnelles: **nom**, **prénom**, **numéro de téléphone**, **pays**, **@email ...**
- F. Le pharmacien crée un compte «**patient** » avec les informations du malade sans renseigner le mot de passe.
- G. Ensuite le pharmacien crée une commande à laquelle il associe l'utilisateur créé.
- H. Une fois la commande créée, le système envoie automatiquement un SMS aux contributeurs (**family**) pour leur informer qu'une commande a été créée et qu'il doivent la payer.

- I. Le système envoie aussi automatiquement un autre SMS au patient pour le rappeler qu'une commande vient d'être créée à son nom.
- J. Les SMS que le **patient** ou le « **family** » reçoivent leur permettent d'entrer en contact avec l'application et d'y effectuer un ensemble d'actions.

Installation de l'application

- 11. Téléchargé le projet sur Github via l'adresse <https://github.com/noubissiflora/sante>
- 12. Installer le projet « sante » (comme vous savez ci bien le faire pour un projet cake)
- 13. Une fois le projet télécharger, aller dans le dossier « BD » du projet
- 14. Dans ce dossier se trouve un fichier « sante.sql » qui est le fichier qui permet d'importer la Base de données.
- 15. Aller dans votre interface « phpMyAdmin » et créer une base de données vide qui porte le nom « sante »
- 16. Importer dans cette BD le fichier « sante.sql »
- 17. IL est important d'importer cette BD , car pour fonctionner l'application a besoin de certaines données
- 18. Vérifier si les configuration de connexion à la BD son conforme aux paramètres de votre machine:

- Dans le projet téléchargé « sante », aller dans le dossier sante/
config/app.php

- Vérifier si dans le bloc d'instruction « **Datasources** » :

```
*/  
'Datasources' => [  
    'default' => [  
        'className' => 'Cake\Database\Connection',  
        'driver' => 'Cake\Database\Driver\Mysql',  
        'persistent' => false,  
        'host' => 'localhost',  
        /**  
        * CakePHP will use the default DB port based on the dri  
        * MySQL on MAMP uses port 8889, MAMP users will want to  
        * the following line and set the port accordingly  
        */  
        //'port' => 'non_standard_port_number',  
        'username' => 'root',  
        'password' => 'root',  
        'database' => 'sante',  
        'encoding' => 'utf8',  
        'timezone' => 'UTC',  
        'flags' => [],  
        'cacheMetadata' => true,  
        'log' => false,
```

username', 'password', 'database' sont conforme par rapport à votre
machine:

- - Sinon, modifier et mettre ce qu'il faut.

19. Si tout va bien, alors on suppose que le patient vient de recevoir son
SMS.

Dans la BD il y a déjà deux user:
patient: phone=677; password=flore
family: phone=123; password=lina

ils sont utilisé pour effectuer mes tests

Fonctionnalités d'un patient

scénario

20. Un patient reçoit un SMS pour lui notifier qu'une commande vient d'être créée à son nom.

21. Le SMS contient un lien qui redirige le patient vers notre application « santé » .

22. Le lien sur le SMS c'est : <http://localhost:8888/sante/users/edit/1> :

toujours remplacer « 8888 » dans les liens par le port de votre server web « apache »

23. Il faut noter que le numéro au bout du lien représente juste l' »id » de l'utilisateur qui a passé sa commande et qui doit modifier ses informations.

24. En effet, ce lien permet à l'utilisateur de modifier ses informations, plus précisément son mot de passe qu'il va retenir afin de pouvoir se connecter à son compte.

Users Logout

patient
flore

ACTIONS

List Commands

List Contributions

Edit User

fio flore

Country *
Cameroun

Phone *
677

Password
.....

Mail

SUBMIT

25. Après avoir modifié, on valide et on est redirigé vers la page de connexion.

Users

Connexion

Phone

Password

Login

Create Account

26. Pour le moment le lien « *Create Account* » va être utilisé par un contributeur (**family**) , donc n'est pas utiles pour un « **patient** »

27. Ensuite il se connecte via son **phone** et **password** qu'il a eu à modifier.

28. Si l'utilisateur vient tout juste de créer son compte, après s'être connecté on lui présente ses informations personnelles et les commandes qu'il a déjà passée.

The screenshot shows a web application interface. On the left, a sidebar contains a 'Users' header, a 'patient' link in red, a 'fiore' link in green, and an 'ACTIONS' section with links for 'Edit User', 'List Commands', and 'List Contributions'. The main content area is titled 'fiore' and displays personal information: Name (fiore), Surname (fo), Phone (677), Country (Cameroun), and Mail. Below this is a section titled 'Related Commands' containing a table with 6 columns: Id, Amount, Status, Comment, Created, and Actions. The table lists two commands: one with Id 1, Amount 100, Status 'en cours', Comment 'ok', Created '2/6/17, 2:51 PM', and a 'View' action; and another with Id 2, Amount 200, Status 'en cours', Comment 'ez', Created '2/6/17, 3:14 PM', and a 'View' action.

Id	Amount	Status	Comment	Created	Actions
1	100	en cours	ok	2/6/17, 2:51 PM	View
2	200	en cours	ez	2/6/17, 3:14 PM	View

29. Le patient peut décider de consulter ses commandes de façon indépendante en cliquant sur le lien à gauche « [list commands](#) »

The screenshot shows the 'Commands' page. The sidebar has a 'Commands' header, 'patient' and 'fiore' links, and an 'ACTIONS' section with a 'List Pharmacies' link. The main content area is titled 'Commands' and contains a table with 8 columns: Id, User, Pharmacy, Amount, Status, Created, Modified, and Actions. The table lists two commands: one with Id 1, User 'fiore', Pharmacy 'scolat', Amount 100, Status 'en-cours', Created '2/6/17, 2:51 PM', Modified '2/6/17, 2:51 PM', and a 'View' action; and another with Id 2, User 'fiore', Pharmacy 'scolat', Amount 200, Status 'en-cours', Created '2/6/17, 3:14 PM', Modified '2/6/17, 3:14 PM', and a 'View' action. Below the table is a pagination control showing '< previous' and 'next >'. At the bottom right, it says 'Page 1 of 1, showing 2 record(s) out of 2 total'.

Id	User	Pharmacy	Amount	Status	Created	Modified	Actions
1	fiore	scolat	100	en-cours	2/6/17, 2:51 PM	2/6/17, 2:51 PM	View
2	fiore	scolat	200	en-cours	2/6/17, 3:14 PM	2/6/17, 3:14 PM	View

30. Pour chaque commande il peut voir les détails en cliquant sur le lien « [view](#) » au bout de chaque ligne à droite.

31. On remarque que, pour chaque commande on peut directement apercevoir les contributions qui ont déjà été effectuées par rapport à

35. Un patient peut faire plein d'autres chose encore
36. pour se déconnecté , cliquer sur le lien « **Logout** » situé enhaut à droite.
37. si vous avez déjà un compte, utilisez le lien : <http://localhost:8888/sante> (ne pas oublier de remplacer « 8888 » du lien ci-dessus par le port de votre server web « apache »)
38. Connecter vous pour consulter la liste de vos commandes
39. Ensuite continuer à parcourir l'application autant que vous pouvez

Fonctionnalités d'un patient

40. Un « **family** » reçoit un SMS pour lui notifier qu'une commande vient d'être créée, et qu'il doit la payer
41. Le SMS contient un lien qui redirige le patient vers notre application « santé » .
42. Le lien sur le SMS c'est : <http://localhost:8888/sante/commands/view/1> : *toujours remplacer « 8888 » dans les liens par le port de votre server web « apache »*
43. Il faut noter que le numéro au bout du lien précise juste l' »id » de la commande que le contributeur est appelé à visualiser

Commande		Logout
List Commands		
List Contributions		
Patient		Rose
Pharmacy		sofel
Status		en cours
Amount		100
Reste à Payer		78
Created		2/5/17, 2:51 PM
Comment		
ok		
		Payer

44. Cette interface l'invite à payer la facture de la commande en cliquant sur le bouton « **Payer** » en bas à droite.

Users
<h2>Connexion</h2> <p>Phone</p> <input type="text"/> <p>Password</p> <input type="password"/> <p>Login</p> <p>Create Account</p>

45. s'il veut payer il clique sur le bouton

Users	Logout
<p>ACTIONS</p> <p>List Commands</p>	<p>Add User</p> <p>Role</p> <p>family</p> <p>Name *</p> <input type="text"/> <p>Surname *</p> <input type="text"/> <p>Phone *</p> <input type="text"/> <p>Password</p> <input type="password"/> <p>Country *</p> <input type="text"/> <p>Mail</p> <input type="text"/> <p>SUBMIT</p>

46.

47. Le bouton le renvoie sur la page de connexion.

48.s'il n'a pas encore de compte, il peut en créer,

49. et s'il en a il se connecte.

50. Une fois connecté, il peut consulter la liste des commande qu'il est appelé à payer.

Commands

Logout

family

line

ACTIONS

List Pharmacies

Commands

Id	User	Pharmacy	Amount	Status	Created	Modified	Actions
1	fore	scell	100	en cours	2/6/17, 2:51 PM	2/6/17, 2:51 PM	View
2	fore	scell	200	en cours	2/6/17, 3:14 PM	2/6/17, 3:14 PM	View

< previous next >

Page 1 of 1, showing 2 record(s) out of 2 total

51. Pour chacune de ces commandes, il peut consulter les détails en cliquant sur le lien view d'une ligne du tableau

Commands		Logout
family		
line		
ACTIONS		
List Commands		
List Contributions		
Patient		fore
Pharmacy		scell
Status		en cours
Amount		100
Reste à Payer		78
Created		2/6/17, 2:51 PM
Comment		
OR		
		Payer

52. Lorsqu'il consulte la commande, il peut décider de la payer en cliquant sur le bouton « **Payer** »

Contributions

Logout

family

line

ACTIONS

List Commands

List Contributions

Add Contribution

Patient

line

Pharmacy

scell

Amount

100

Status

en cours

Remaining Amount

78

Amount *

Card

SUBMIT

53. Pour une commande, le contributeur doit renseigner le numéro de sa carte bancaire et préciser le montant à débiter.

54. Le contributeur peut voir la liste des paiement qu'il a déjà lui même effectuer en cliquant sur le lien « **list contributions** » à gauche

Contributions

Logout

family

line

ACTIONS

List Commands

Contributions

Id	User	Command	Amount	Status	Created	Actions
1	line	1	10	partial	2/6/17, 3:15 PM	View
2	line	2	20	partial	2/6/17, 3:16 PM	View

< previous next >

Page 1 of 1, showing 2 record(s) out of 2 total

55. Un contributeur peut faire plein d'autre chose encore