

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** » :

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

```
*/
'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,

```

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

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

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.

The screenshot shows a web application interface. On the left is a sidebar with a teal header 'Users' and a 'Logout' link. Below the header, the sidebar lists 'patient' in red and 'flore' in green. Under 'flore', there is an 'ACTIONS' section with links for 'List Commands' and 'List Contributions'. The main content area has a teal header with 'Edit User' and a 'Logout' link. Below the header, the user's name 'fio flore' is displayed in red. The form contains the following fields: 'Country' with a dropdown menu showing 'Cameroun', 'Phone' with a text input containing '677', 'Password' with a text input containing a series of dots, and 'Mail' with a text input. A 'SUBMIT' button is located at the bottom right of the form.

Users	Logout
patient	
flore	
ACTIONS	
List Commands	
List Contributions	

Edit User	Logout
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.

Users Logout

patient

flore

ACTIONS

Edit User

List Commands

List Contributions

flore

Name

Surname

Phone

Country

Mail

Related Commands

Id	Amount	Status	Comment	Created	Actions
1	100	en cours	ok	2/6/17, 2:51 PM	View
2	200	en cours	ok	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](#) »

Commands

Logout

patient

flore

ACTIONS

List Pharmacies

Commands

Id	User	Pharmacy	Amount	Status	Created	Modified	Actions
1	flore	scolat	100	en cours	2/6/17, 2:51 PM	2/6/17, 2:51 PM	View
2	flore	scolat	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

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

Commands

Logout

patient

flore

ACTIONS

List Commands

List Contributions

Patient	flore
Pharmacy	scolat
Status	en cours
Amount	100
Preste à Payer	75
Created	2/6/17, 2:51 PM

Comment

OK

Related Contributions

Contributeur	Amount	Status	Comment	Created	Actions
6	10	partial		2/6/17, 3:15 PM	View
1	12			2/6/17, 11:03 AM	View

31. On remarque que, pour chaque commande on peut directement apercevoir les contributions qui ont déjà été effectuées par rapport à la commande. On peut également visualiser ces mêmes contributions en cliquant sur le lien « [list contributions](#) » à gauche.

32.

Contributions

patient

flore

ACTIONS

List Commands

Contributions

Id	User	Command	Amount	Status	Created	Actions
1	lme	1	10	partial	2/6/17, 3:15 PM	View
3	flore	1	12		2/6/17, 11:03 AM	View
2	lme	2	20	partial	2/6/17, 3:16 PM	View

< previous next >

Page 1 of 1, showing 3 record(s) out of 3 total

33. Pour chaque contribution, le patient peut visualiser les détails

Contributions		Logout
<p>patient</p> <p>flore</p> <p>ACTIONS</p> <p>List Contributions</p> <p>List Commands</p>	Patient	flore
	Command	1
	Amount Command	100
	Remaining Amount	70
	Status	partial
	Amount Contribution	10
	Created	2/6/17, 2:15 PM
	<p>Comment</p> <hr/>	

34. S'il se connecte directement à partir de son ancien compte, il peut consulter toutes ses commandes.

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
44. Cette interface l'invite à payer la facture de la commande en cliquant sur le bouton « **Payer** » en bas à droite.
45. s'il veut payer il clique sur le bouton
- 46.

Commande		Logout
List Commands	Patient	None
List Contributions	Pharmacy	sofist
	Status	en cours
	Amount	100
	Reste à Payer	78
	Created	2/6/17, 2:51 PM
Comment		
ok		
		Payer

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

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

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

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>

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	fore
	Pharmacy	scell
	Amount	100
	Status	en cours
	Remaining Amount	78
Amount *		
<input type="text" value="0"/>		
Card		
<input type="text"/>		
SUBMIT		

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

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