

**Compte rendu Développement en PHP de la partie web de l'application****Table des matières :**

1.Contexte

2.Objectif de la mission

3.Environnement technologique

4.Planning et ordonnancement des tâches

5.La démarche

6.Production associées

7. Bilan

8.Compétences

**1.Contexte :**

La société HEALTH NORTH fait partie des leaders européens sur les prélèvements médicaux pour les particuliers.

Dans ce contexte, Health NORTH fusionne avec la grande entreprise d'hospitalisation privée, présente en Suède, en Norvège, en Finlande, en France et au Royaume-Uni. Grâce à cette fusion, la structure devient alors le leader incontesté des services diagnostiques et d'hospitalisation en Europe.

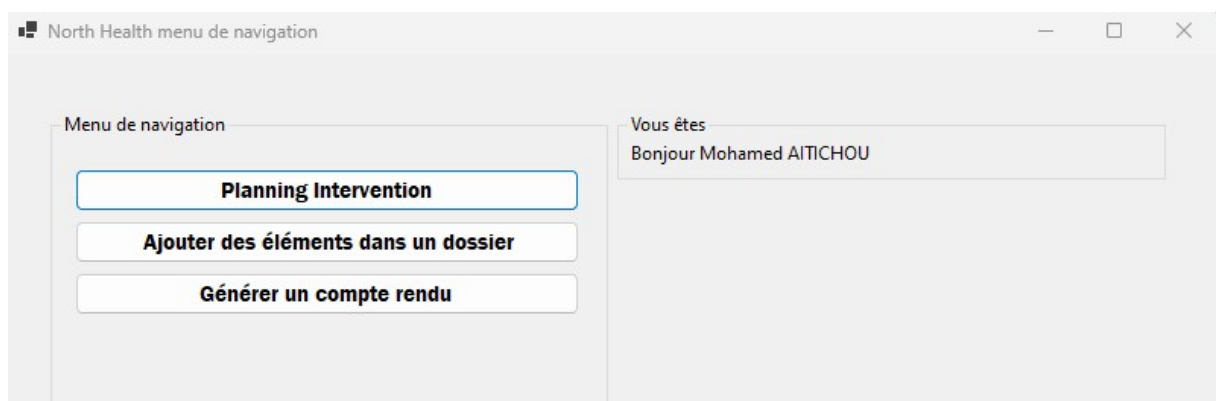
Le siège administratif de la société GSB est basé à Paris et c'est en France qu'une application sera développée pour permettre une amélioration du suivi de l'activité de visite.

**Compte rendu Développement en PHP de la partie web de l'application****2.Objectif de la mission :**

Les laboratoires et cliniques de la société North Health ont besoin de développer une application lourde. Cette application permet aux administratifs d'accéder au planning des interventions, ajouter des éléments (radio, scanner, rapport, ...) sur le patient et pour finir générer une facture.

De ce fait, il faut développer une application lourde leur permettant d'afficher et mettre à jour des informations stockées dans la base de données, tout en établissant une gestion des utilisateurs à travers une authentification.

Dans le cadre d'un projet de développement en 2ème année de BTS SIO, notre objectif consiste alors à développer une application qui répond aux missions demandées par l'entreprise North Health.



**Compte rendu Développement en PHP de la partie web de l'application**3. Environnement technologique :

Le projet de développement de l'application lourde North Health est réalisé en C#, et des connaissances SQL pour une interaction possible entre l'application et sa base de données sous phpMyAdmin.



Pour conserver le code source du projet, nous disposons d'un dépôt privé sur GitHub. Nous possédons également un logiciel du même nom, utilisant la technologie de Git pour mettre à jour le dépôt du projet.

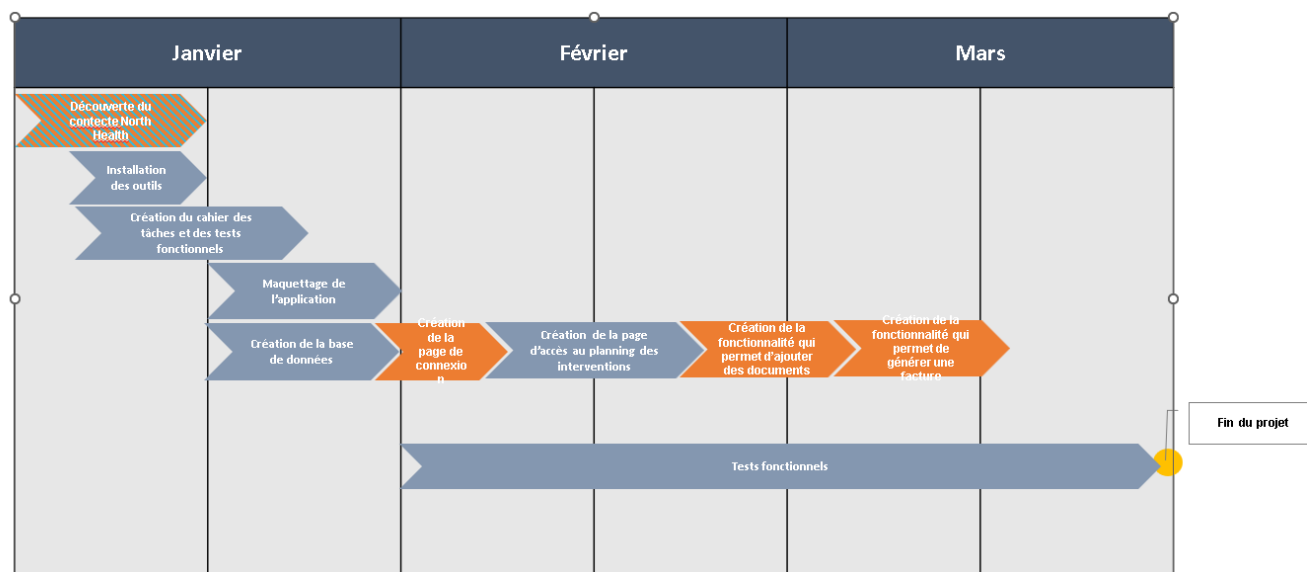


## Compte rendu Développement en PHP de la partie web de l'application

### 4.Planning et ordonnancement des tâches:

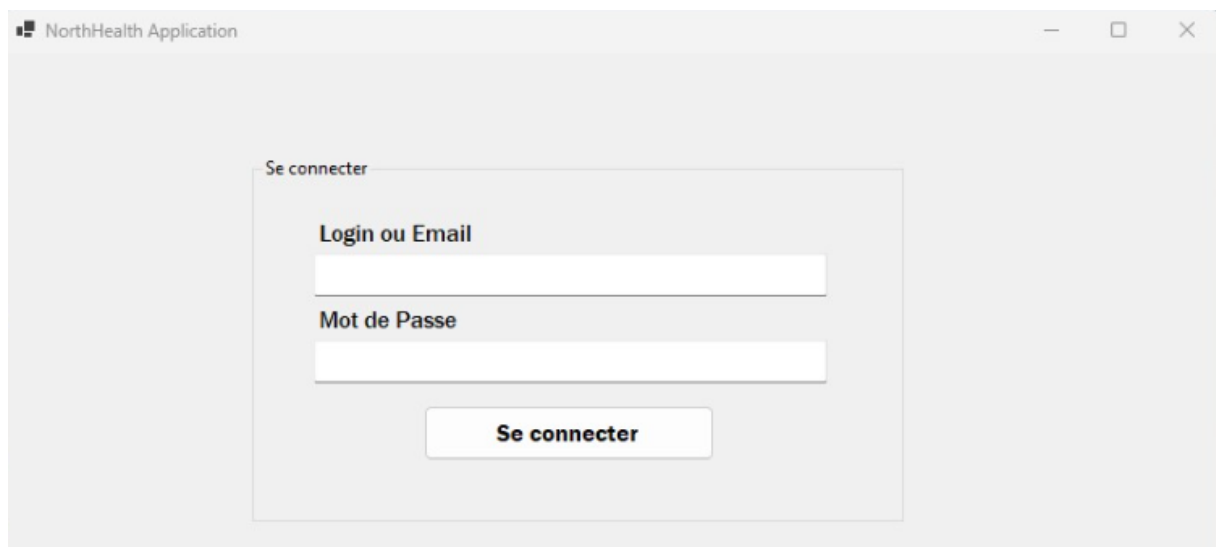
N°	Tâches	Durée	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
1	Découverte du contexte North Healh	3h																																											
2	Mise en place des outils (GitHub, GOOGLE DRIVE)	1h																																											
3	Ordonnancement tâches à réaliser	2h																																											
4	Créations cahier des tâches et tests fonctionnelles	2h																																											
5	Maquettage de l'application	2h																																											
6	Création de la base de donnée	6h																																											
7	Création de la page connexion	6h																																											
8	Création de la page d'accès au planning des interventions	6h																																											
9	Création de la fonctionnalité qui permet d'ajouter des documents	6h																																											
10	Création de la fonctionnalité qui permet générer une facture	6h																																											
11	Test fonctionnelles	2h																																											
12																																													
13																																													
14																																													
15																																													
16																																													
17																																													
18																																													
19																																													
20																																													
21																																													
22																																													
23																																													
24																																													
25																																													
26																																													

## Planning Projet North Health



**Compte rendu Développement en PHP de la partie web de l'application**5.Démarche :

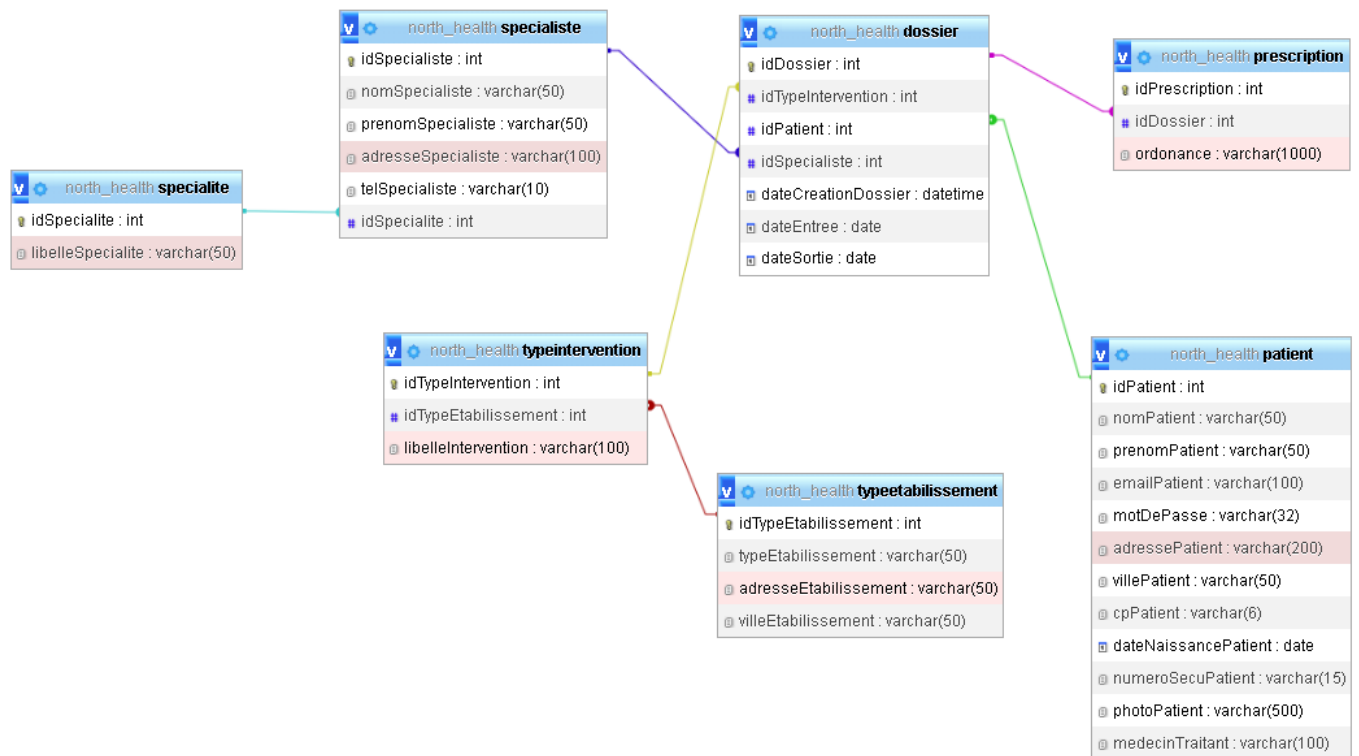
- Création de la page de connexion qui va permettre à un administratif est de se connecter et d'accéder au planning des interventions



The screenshot shows a web browser window titled "NorthHealth Application". Inside the window, there is a login form titled "Se connecter". The form contains two input fields: "Login ou Email" and "Mot de Passe". Below these fields is a button labeled "Se connecter".

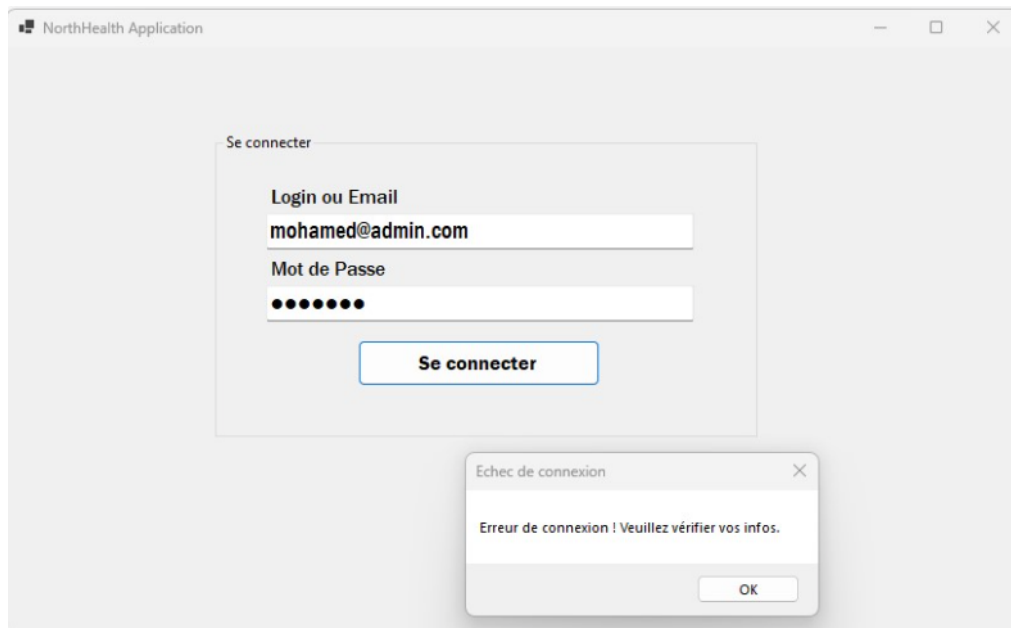
## Compte rendu Développement en PHP de la partie web de l'application

- Création d'une base de données MySQL sur phpMyAdmin, qu'on nommera « North\_Health ».

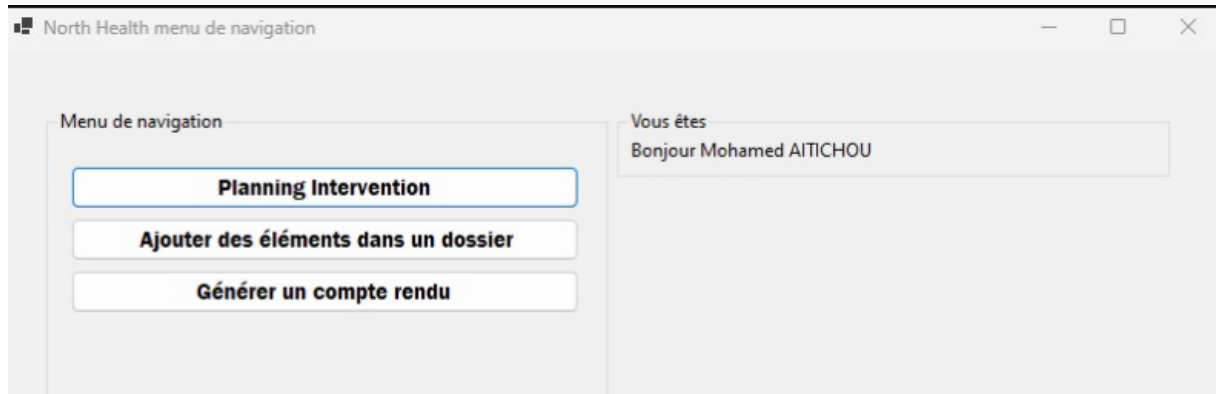


- Ajout du message d'erreur dans le cas où les identifiants sont erronés

## Compte rendu Développement en PHP de la partie web de l'application



- Création de la fenêtre de navigation après authentification



- Accès au planning d'interventions

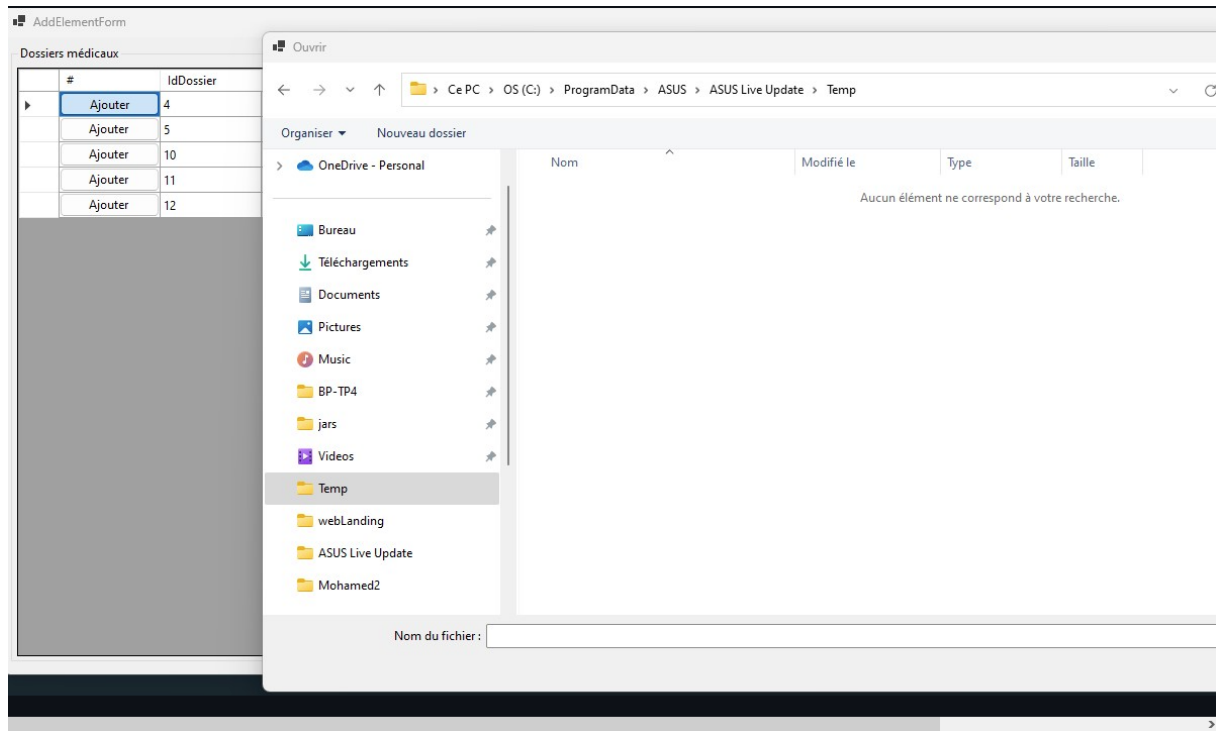
AddElementForm

Dossiers médicaux

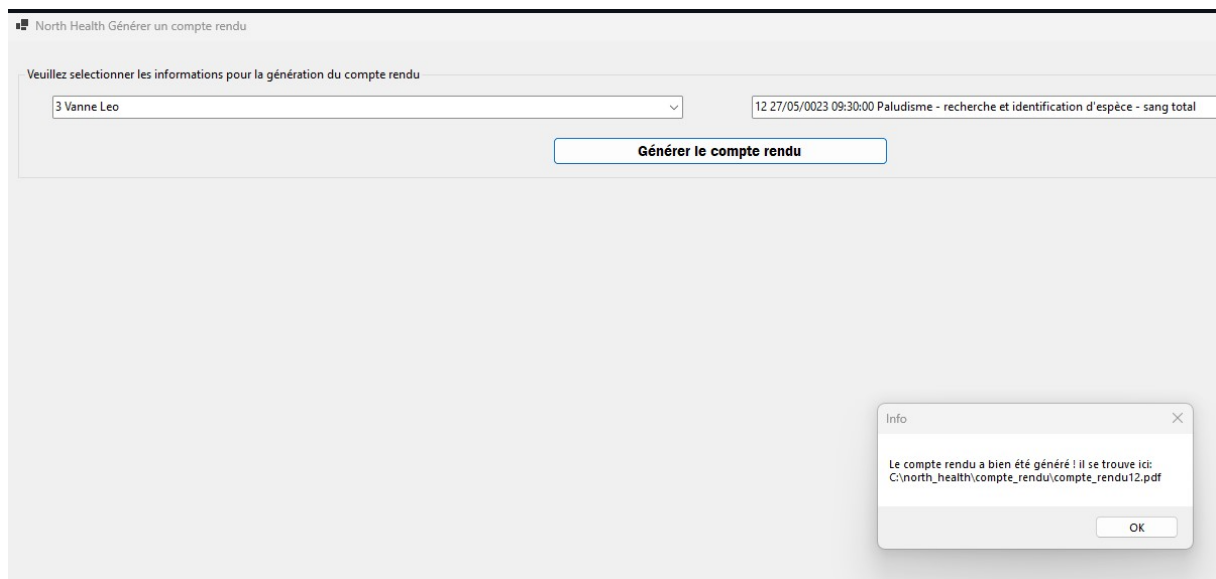
#	IdDossier	Adresse	LibelleInterventio	Etablissement	Medecin	Horraire	Patient
Ajouter	4	59 Avenue Pierr...	ACE - Antigène...	Clinique Paris	Muller Walter	28/03/2023 15:45	Essamami Ham...
Ajouter	5	12 rue Pasteur, ...	Acide valproiqu...	Laboratoire Mo...	Terry Brown	30/03/2023 17:15	Essamami Ham...
Ajouter	10	59 Avenue Pierr...	ACE - Antigène...	Clinique Paris	Muller Walter	04/04/2023 09:00	Essamami Ham...
Ajouter	11	59 Avenue Pierr...	ACE - Antigène...	Clinique Paris	Muller Walter	04/04/2023 09:30	Essamami Ham...
Ajouter	12	96 Boulevard d...	Paludisme - rec...	Laboratoire	OHAYON Gilbert	27/05/0023 09:30	Vanne Leo

### Compte rendu Développement en PHP de la partie web de l'application

- Fenêtre d'ajout des éléments à un dossier patient (certificat médical, ordonnance etc...)



- Fenêtre de sélection des informations pour générer un compte rendu / notification compte rendu généré avec succès.





## Compte rendu Développement en PHP de la partie web de l'application

### 6. Productions associées

Code source :

<https://github.com/MohamedAitichou/North-HEALTH-Windows-forms->

Pages du site :

<https://github.com/MohamedAitichou/North-HEALTH-Windows-forms-/blob/main/README.md>

Répertoire(s) du site :

	Nom	Statut	Modifié le	Type	Taille
	bin	✓	15/04/2023 15:12	Dossier de fichiers	
	data	✓	15/04/2023 15:12	Dossier de fichiers	
	Entities	✓	15/04/2023 15:12	Dossier de fichiers	
	Helper	✓	15/04/2023 15:12	Dossier de fichiers	
	obj	✓	15/04/2023 15:12	Dossier de fichiers	
	QueryDesigner	✓	15/04/2023 15:12	Dossier de fichiers	
	representat	✓	15/04/2023 15:01	Dossier de fichiers	
	AccueilForm	✓	15/04/2023 15:12	Fichier source C#	2 Ko
	AccueilForm.Designer	✓	15/04/2023 15:12	Fichier source C#	6 Ko
	AccueilForm.resx	✓	15/04/2023 15:12	Fichier RESX	1 Ko
	AddElementForm	✓	15/04/2023 15:12	Fichier source C#	3 Ko
	AddElementForm.Designer	✓	15/04/2023 15:12	Fichier source C#	4 Ko
	AddElementForm.resx	✓	15/04/2023 15:12	Fichier RESX	3 Ko
	CompteRenduForm	✓	15/04/2023 15:12	Fichier source C#	1 Ko
	CompteRenduForm.Designer	✓	15/04/2023 15:12	Fichier source C#	4 Ko
	CompteRenduForm.resx	✓	15/04/2023 15:12	Fichier RESX	3 Ko
	FormLogin	✓	15/04/2023 15:12	Fichier source C#	2 Ko
	FormLogin.Designer	✓	15/04/2023 15:12	Fichier source C#	5 Ko
	FormLogin.resx	✓	15/04/2023 15:12	Fichier RESX	1 Ko
	NorthHealthFormApp	✓	15/04/2023 15:12	Fichier source C#	1 Ko
	NorthHealthFormApp.csproj.user	✓	15/04/2023 15:12	Fichier USER	1 Ko
	NorthHealthFormApp.sln	✓	15/04/2023 15:12	Fichier SLN	2 Ko
	PlanningForm	✓	15/04/2023 15:12	Fichier source C#	1 Ko
	PlanningForm.Designer	✓	15/04/2023 15:12	Fichier source C#	1 Ko
	PlanningForm.resx	✓	15/04/2023 15:12	Fichier RESX	3 Ko
	Program	✓	15/04/2023 15:12	Fichier source C#	1 Ko
	README	✓	15/04/2023 15:30	Fichier source Markdown	2 Ko

Ce dossier contient les entités  
Ce dossier contient le gestionnaire de la session  
Ce dossier contient les requêtes SQL vers la base de données



**Compte rendu Développement en PHP de la partie web de l'application****7. Bilan**

Ce projet c'est bien passé de manière générale, seul le planning n'a pas été respecté au pied de la lettre puisqu'il y a des impondérables et qu'il a fallu gérer différents projets simultanément

Le fait d'avoir créé un projet de toutes pièces a été enrichissant et me permet d'avoir des perspectives. Il est possible qu'un jour je combine ma capacité de création et mon expérience sirh pour concevoir une application de planification

**8. Compétences**

**B2B.1** , Concevoir et développer une solution applicative

**B2B.1.2** , Participer à la conception de l'architecture d'une solution applicative

**B2B.3.3** ,Concevoir ou adapter une base de données

**B2B.1.11** , Exploiter les fonctionnalités d'un environnement de développement et de tests

**B2B.1.5** , Identifier, développer, utiliser ou adapter des composants logiciels

**B2B.1.10** , Rédiger des documentations techniques et d'utilisation d'une solution applicative.

**B2B.2.4**, Mettre à jour des documentations technique et d'utilisation d'une solution applicative

**B2B.2.3** , Analyser et corriger un dysfonctionnement

**B2B.1.5** ,Identifier, développer, utiliser ou adapter des composants logiciels

**B2B.2.5** , Élaborer et réaliser les tests des éléments mis à jour