



Méthodes et attributs des classes :

Résume :

L'Etablissement Hospitalière Spécialisé dans les Maladies Psychiatriques et Phycologiques (Elhadeb – Rouissat - Ouargla) est un établissement public spécialisé dans les maladies phycologiques et psychiatriques. La majorité des opérations administratifs et de suivi des malades se fait sur papier de façon manuelle. L'objectif de ce projet est la conception et la réalisation d'une application web de gestion complet de l'Etablissement. En focalisant surtout sur les opérations de gestion des patients et des rendez-vous.

Mot clés:

systèmes de gestion hospitalière; patients; hôpital; maladies phycologiques; maladies psychiatres

Objectif du projet:

Mise en œuvre d'un système de gestion de l'hôpital des maladies phycologiques et psychiatres

Problématique :

La majorité des opérations administratifs et de suivi des malades dans l'hôpital se fait sur papier de façon manuelle. Dans une courte visite, on a vu les difficultés que rencontrent les fonctionnaires dans la réalisation de diverses tâches telles que la recherche des dossiers des patients, l'identification des patients, etc. ainsi les patients souffre de lourdeur d'effectuation de ces tâches.

Introduction:

Les établissements hospitaliers sont des établissements où il y a divers natures et sources d'informations. Ainsi, on distingue trois sous-systèmes dans ces établissements qui sont le système d'informations administratives, le système d'information médical et le système d'information de pilotage. Le système d'information administratif : il comprend la paie, la facturation, les archives, le transport, et la documentation. Le système d'information médical : il enregistre toutes les informations provenant des laboratoires, de l'imagerie, des examens et des dossiers médicaux. Le système d'information de pilotage : ce système comprend les systèmes qui enregistrent les entrées et les sorties des patients, leur identification, l'analyse de gestion et les simulations, ainsi que les statistiques.

L'Etablissement Hospitalière Spécialisé dans les Maladies Psychiatriques et Phycologiques (Elhadeb – Rouissat - Ouargla) est un établissement public spécialisé dans les maladies phycologiques et psychiatriques. La majorité des opérations administratifs et de suivi des malades se fait sur papier de façon manuelle. Dans courte une visite, on a vu les difficultés que rencontre les fonctionnaires dans la réalisation des divers tâches tel la recherche des dossiers des patients, l'identification des patients, etc. ainsi les patients souffre de lourdeur d'effectuation de ces tâches.

Les méthodes :

UML (unified modeling language) permet de présenter et de manipuler les concepts objet, et de faire une démarche d'analyse qui permet de concevoir une solution de manière itérative grâce aux diagrammes. Et d'exprimer visuellement une solution Object ,il se caractérise comme un langage de modélisation graphique et textuel qui est étape importante du cycle de développement des systèmes utilise ainsi pour visualiser.

Matériel :

SQL Server : est un système de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR) de Microsoft qui est conçu pour l'environnement de l'entreprise.
PHP: Le PHP pour créer un contenu dynamique qui interagit avec les bases de données. Les applications PHP se trouvent normalement sur des serveurs Linux et en liaison avec les bases de données MySQL.

Classe	attribut	Methode
adminnistrateur	N_admin,nom ,prenom,user name,password	Ajouter(),modifier() ,supprimer();
agent	N_agent,nom, prenome,usen me;password;	Ajouter(),modifier() ,supprimer();
docteur	N_dovctor,no m,prenom,n_s pé	Ajouter(),modifier() ,supprimer();
D_vacance	N_vacance,d_ vacanse,type, vacanse	Ajouter(),modifier() ,supprimer();
patient	N_rendu,nom, prenom;d_nai ssence ,tel ,ad dreseetc.	Ajouter(),modifier() ,supprimer();
specialite	N_spe,discript ion,n_doctr	Ajouter(),modifier() ,supprimer();
Rendez_vous	N_redu,date_ rendu	Ajouter(),modifier() ,supprimer();

Cas d'utilisateur:

Authentification : qui Vérifie que c'est bien l'utilisateur(l'agent/patient/ administrateur)qui veut utiliser le system et lui Domme ensuite l'autorisation d'accès .

Ajouter : pouvoir ajouter des nouveaux patient ,gardes malades,...etc.

Modifier : sert a modifier l'information d'Um patient (personnel ,rendu-vous) ou

Autre dans la base de données.

Afficher : pouvoir afficher les

l'information d'Um patient

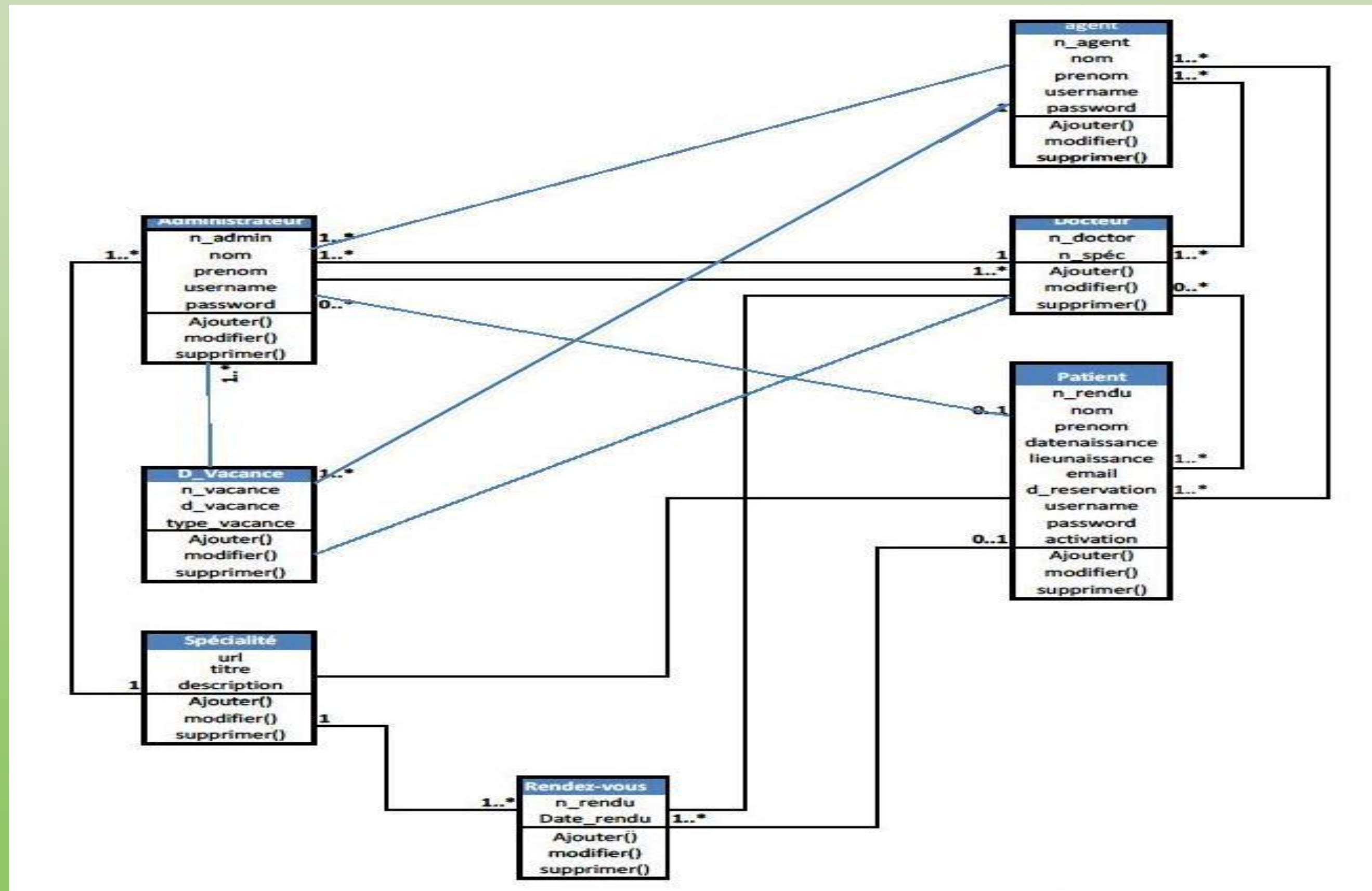
Ou un grade malade ou un service

Supprimer : supprimer un patient ,un grade malade ou autre .

Recherche : rechercher des

Informations sur patient ... Etc. pour pouvoir se renseigner une personne ,introduisant la matricule

diagramme de classe :



Nous sommes au début de notre projet et nous ne sommes pas allés encore plus loin dans la réalisation

Conclusion :

ce projet a regroupe toutes étapes de conception réalisation de notre application web pour la gestion de l'Etablissement Hospitalière Spécialisé dans les Maladies Psychiatriques et Phycologiques.

Le bibliographique

Laurent piechoki ,diagrammes d'UML ,Edition 2007 ;

Robert ogor , modélisation avec UML,ENSET Bretagne main 2003