

AdminAIMY

Documentation

Technique

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Taileb Mélissa, Yousra Maktal, Imene Elghemrani, EL JRAOUI Asmaa

AIMY (Site Web) - Documentation Technique

Table des matières

Introduction.....	2
Technologies utilisées	2
Base de données	2
Architecture.....	2
Réalisation de la base de données et des classes.	3
Introduction.....	3
Relations entre les tables.....	4
Modèle conceptuel de données (MCD).	6
Dictionnaire de données.....	7
Règles de gestion :.....	10
Modèle Logique de Données Relationnelles (MLDR).....	11
Diagramme de cas d'utilisation.....	12
Diagramme de classes.....	13
Réalisation de procédures stockées.....	14
Réalisation du code.	14
Introduction.....	14
L'organisation	15
Les fichiers principaux.	15
Les dossiers.....	18
Arborescence du site.....	19

Introduction

Voici la documentation technique du site web E-Fnac.

Nom du projet	AIMY
Type de document	Documentation Technique
Cadre	Projet Professionnelle en École
Date	01/02/2025
Version	1.0
Mots-clés	Architecture – Base de données – Technologies – Diagrammes – Fonctionnement – Interactions
Auteurs	Taileb Mélissa, Yousra Maktal, Imene Elghemri et Asmaa Essebty

Technologies utilisées

Le site internet est réalisé à partir de différents langages et différentes technologies. Les templates sont faits à partir du langage JAVA.

Pour la motorisation de l'application, nous avons utilisé le langage Java en programmation orientée objet. L'accès à la base de données est réalisé via Serveur de Java.

Base de données

Nous utilisons MySQL comme système de gestion de base de données. Nous avons également utilisé des procédures stockées dans la base de données.

Architecture

L'architecture MVC est utilisée pour la conception du site.

Réalisation de la base de données et des classes.

Introduction

Cette partie traitera de la réalisation de la base de données et de ses tables.
Nous utilisons MySQL comme SGBD.

Notre base de données s'appelle "aimy". Elle constituée des 8 tables suivantes :

Tables dans la base "aimy" :
patient
médecin
admin
rdv
catégorie
lieu
document

Relation entre les tables

La table « patient et medecin»

Elle est en relation avec :

- La table « rdv » le patient et le médecin peuvent prendre un RDV.

La table « medecin »

Elle est en relation avec :

- La table « spécialité » un médecin peut avoir une spécialité mais la spécialité peut être obtenue par plusieurs medecin .

La table « rdv »

Elle est en relation avec :

- La table « document » un RDV peut avoir plusieurs documents .

La table « lieu »

Elle est en relation avec :

- La table « médecin » un médecin peut avoir un seul lieu mais le lieu peut être obtenu par plusieurs médecins.

Modèle conceptuel de données (MCD)

Introduction

Voici la documentation technique du site web AIMY.

Nom du projet	AIMY
Type de document	Documentation Technique
Cadre	Projet Professionnelle en École
Date	01/02/2025
Version	1.0
Mots-clés	Architecture – Base de données – Technologies – Diagrammes – Fonctionnement – Interactions
Auteurs	Taileb Mélissa, Yousra Maktal, Imane Elghamri et Asmaa Essebt

Technologies utilisées

Le site internet est réalisé à partir de différents langages et différentes technologies.

Les templates sont faits à partir du langage HTML5, CSS3 et JavaScript.

Pour la motorisation du site nous avons utilisé le langage PHP 8, en orienté objet. L'accès à la base de données est fait à partir de la classe PDO en PHP.

Base de données

Nous utilisons MySQL comme système de gestion de base de données. Nous avons également utilisé des procédures stockées dans la base de données.

Architecture

L'architecture MVC est utilisée pour la conception du site.

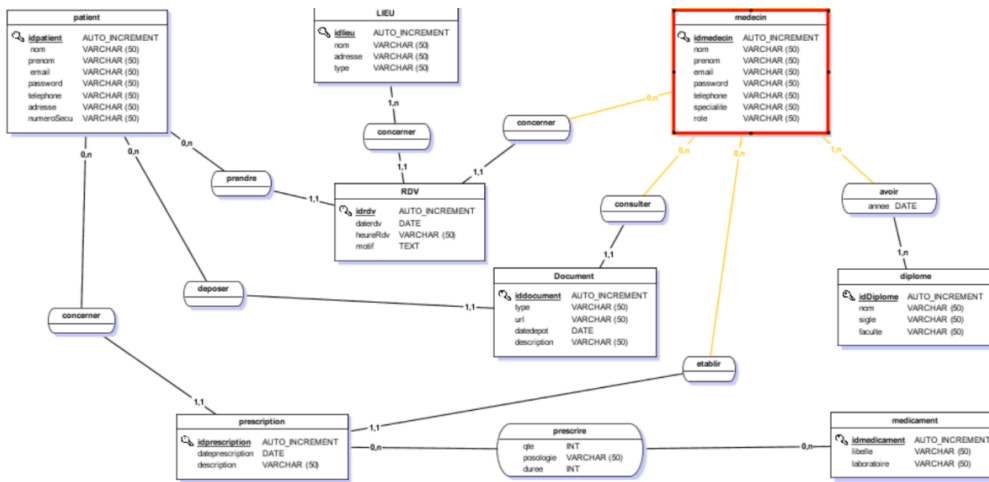
Réalisation de la base de données et des classes.

Cette partie traitera de la réalisation de la base de données et de ses tables.
Nous utilisons MySQL comme SGBD.

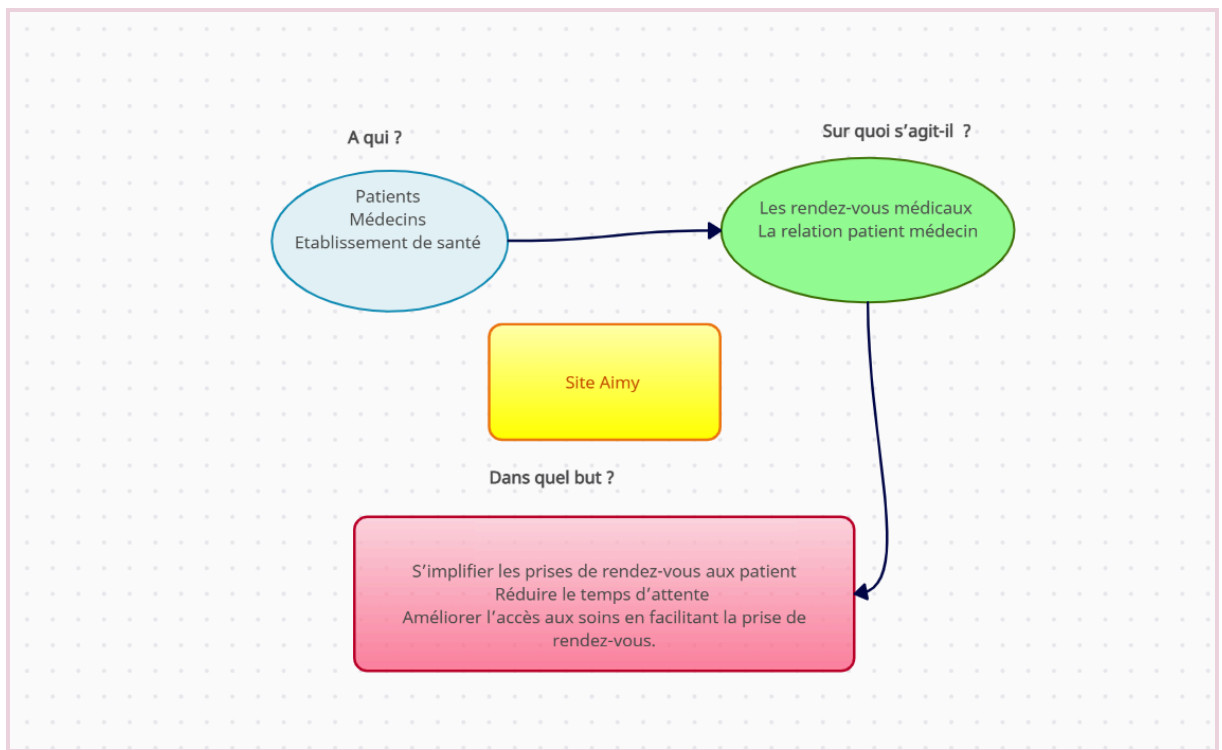
Notre base de données s'appelle "aimy". Elle constituée des 8 tables suivantes :

Tables dans la base "aimy" :
patient
médecin
admin
rdv
catégorie
lieu
document

MCD



Le Diagramme de Bête à corne



Wireframes :

Page Patient :

< Application Aimy Gestion 2025

Patient Medecins Specialites Lieux Quitter

Gestion des patients

Nom :

Prenom :

Age :

Adresse :

Email :

Telephone :

N Securite Sociale :

Rechercher : Rechercher Annuler Filtre

ID	Nom	Prénom	Age	Adresse	Email	Téléphone	N sécurité s

Valider Annuler

Page medecin :

< Application Aimy Gestion 2025

Patient Medecins Specialites Lieux Quitter

Gestion des Médecins

Nom :

Prenom :

Age :

Adresse :

Email :

Telephone :

Rechercher : Rechercher Annuler Filtre

ID Medecin	Nom	Prénom	Email	Password	Téléphone	Photo	Statut

Valider Annuler

Page Specialites:

< Application Almy Gestion 2025

Patient Medecins Specialites Lieux Quitter

Gestion des Spécialités

Nom Lieu :

Valider Annuler

Filter par : Rechercher Annuler Filtre

ID Medecin	Nom	Adresse :	Type Lieu :

Page Lieu :

< Application Almy Gestion 2025

Patient Medecins Specialites Lieux Quitter

Gestion des Lieux

Nom Lieu :

Adresse :

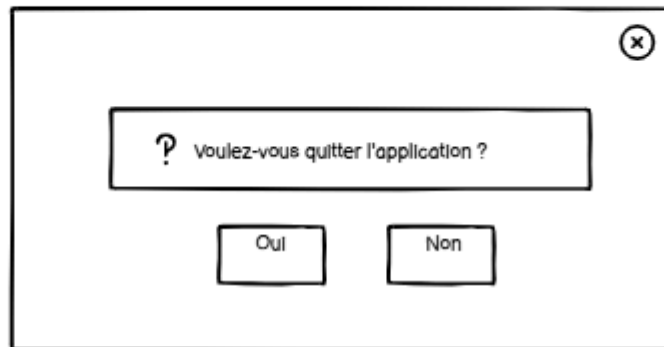
Type Lieu :

Valider Annuler

Rechercher : Rechercher Annuler Filtre

ID Medecin	Nom	Adresse :	Type Lieu :

Page Quitter :



Use case

use case client lourd

