

Fichier documentation_technique.pdf

A. Spécifications techniques

Serveur :

- XAMPP en localhost
- Extension PHP 8.0 -> Visual Studio Code Php Live Server

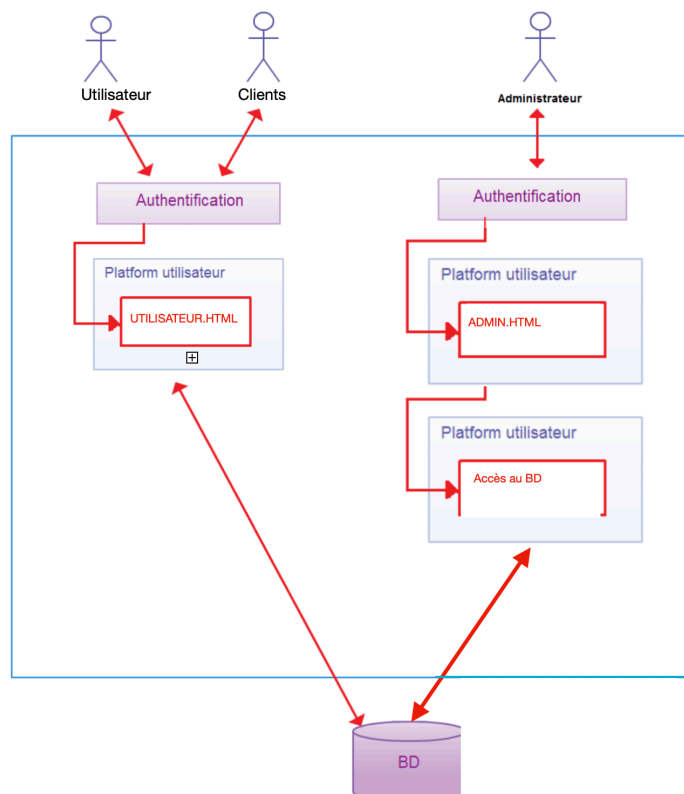
Pour le Front :

- HTML 5
- CSS 3
- Bootstrap
- Javascript

Pour le Back :

- PHP 8.0
- PHPmyAdmin
- Export fichier SQL

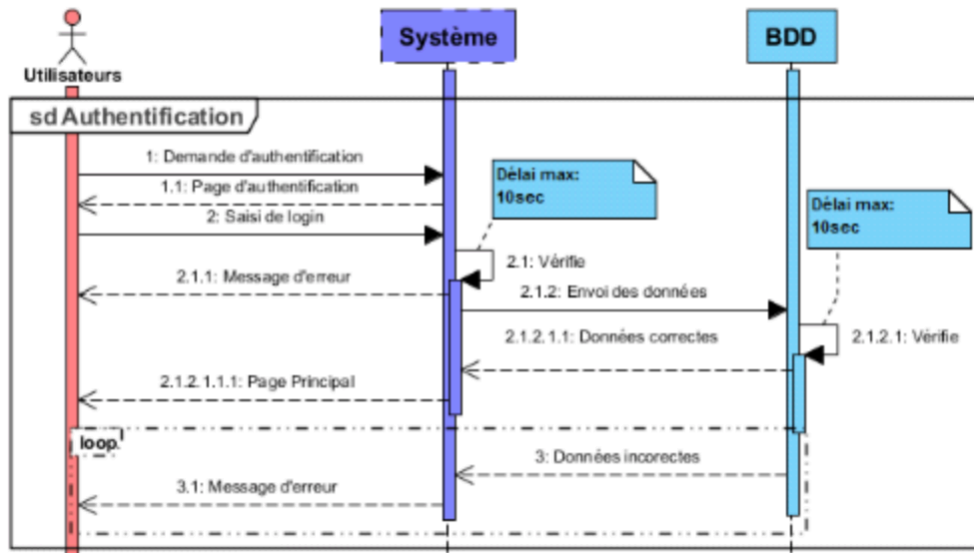
B. Diagramme de Cas d'utilisation



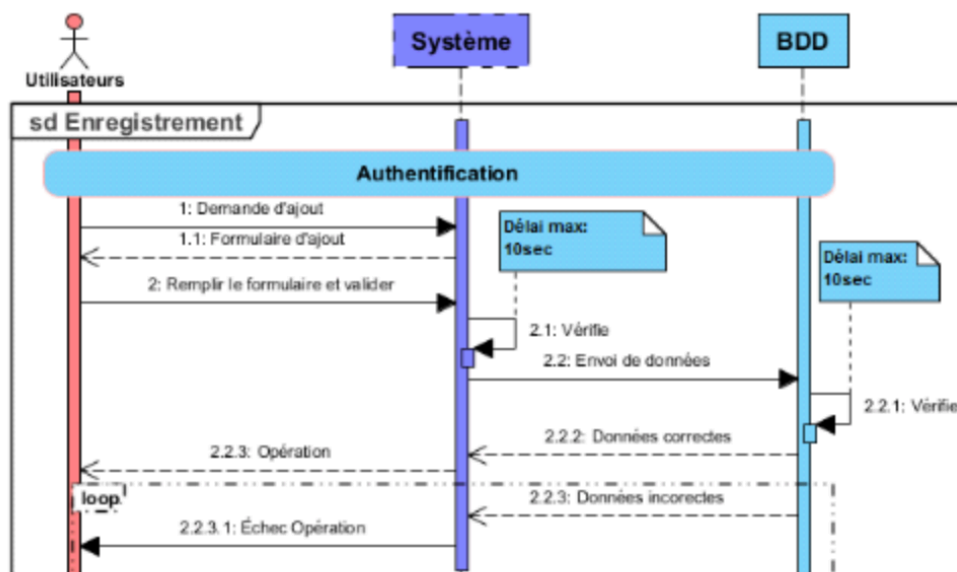
C. Diagramme de Séquence

01. DS1 - Réserver une suite

Dans l'idée à cause d'une mauvaise gestion du temps j'aurais voulu concevoir mon système de réservation comme ce-ci. Ce diagramme de séquence d'Authentification montre comment l'utilisateur peut parvenir à se connecter dans notre système.

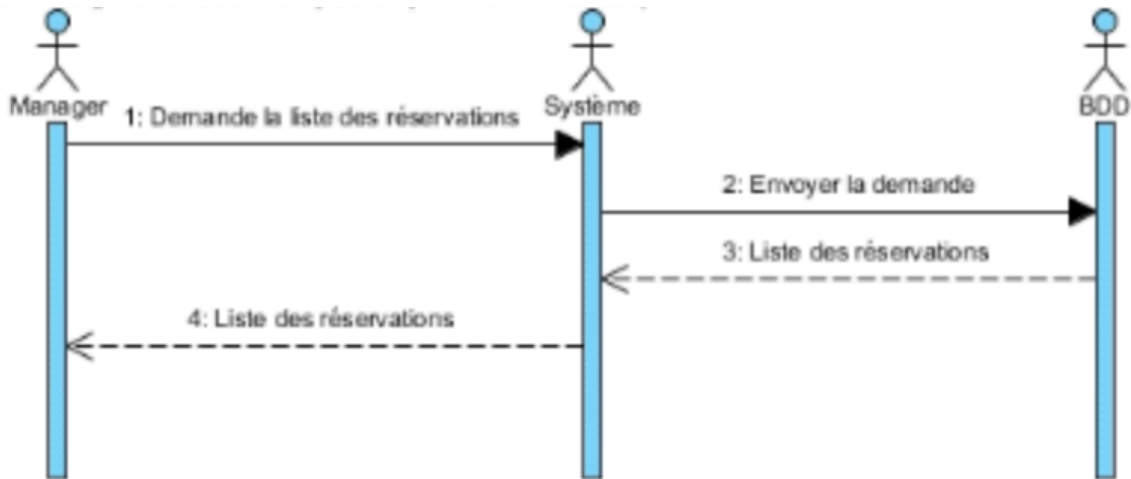


Ce diagramme de séquence d'Enregistrement montre comment l'utilisateur peut atteindre à ajouter un enregistrement dans notre système (application) en passant d'abord à l'authentification.



02. DS2 - Voir ses réservations

Ce diagramme de séquence de suppression montre comment l'utilisateur peut parvenir à voir les enregistrements dans notre système (application) en passant tout d'abord à l'authentification et affichage des données.



D. - Diagramme de classe

En modèle type de classe sur notre Data Base, Il Faut en effet crée par classe, attribut et description des attributs ici spécifiques à une réservation de suite.

Classe	Attribut & Type	Description des attributs
bsi_admin	`id` int(11)	Identifiant de l'administrateur
	`pass` varchar(255)	Mot de passe de l'administrateur
	`username` varchar(50)	Le du compte de l'administrateur
	`access_id` int(1)	Identifiant de l'accessibilité
	`f_name` varchar(50)	Le premier nom de l'administrateur
	`l_name` varchar(50)	Le second nom de l'administrateur
	`email` varchar(100)	L'adresse mail de l'administrateur
	`designation` varchar(30)	Le rôle ou type de l'administrateur
	`last_login` timestamp	La dernière connexion
	`status` tinyint(1)	Le statuts de la connexion
tarifs/rate	IdTarifs	Identifiant du Tarif
	Prix	Prix du tarif
	PrixN	Nouveau prix du tarif
	Service	Service du tarif

`bsi_clients`	`client_id` int(10)	Identifiant de client
	`first_name` varchar(64)	Le premier nom de client
	`surname` varchar(64)	Le nom de la famille
	`title` varchar(16)	Titre/intitulé de client
	`street_addr` text	Adresse de client
	`city` varchar(64)	Cite ou ville de client
	`province` varchar(128)	Province de client
	`zip` varchar(64)	Code zip de client
	`country` varchar(64)	Pays de client
	`phone` varchar(64)	Numéro de téléphone de client
	`fax` varchar(64)	Fax ou télécopie
	`email` varchar(128)	Adresse mail de client
	`password` varchar(255)	Mot de passe de client
	`id_type` varchar(255)	Numéro de la Catégorie
	`id_number` varchar(50)	Numéro
	`additional_comments` text	Commentaires additionnels
bsi_roomtype	`ip` varchar(32)	Numéro IP
	`existing_client` tinyint(1)	Existant
bsi_capacity	`roomtype_ID` int(10)	Identifiant de la catégorie de la chambre
	`type_name` varchar(500)	Le nom de la catégorie de la chambre
	`description` text	Description de la chambre
bsi_capacity	`id` int(11)	Identifiant de la capacité
	`title` varchar(255)	Titre ou nom de la capacité
	`capacity` int(11)	Numéro de la capacité

bsi_bookings	`booking_id` int(10)	Identifiant du plan de la réservation
	`booking_time` datetime	Date-heure du plan de la réservation
	`start_date` date	Date du début / Date d'arrivée
	`end_date` date	Daté de la fin / Date de départ
	`client_id` int(10)	Identifiant de client
	`child_count` int(2)	Nombre de des personnes à réserver
	`extra_guest_count` int(2)	Nombre de Renfort pour les clients
	`discount_coupon` varchar(50)	Montant de la Réduction du prix
	`total_cost` decimal(102)	Total du Prix
	`payment_amount` decimal(102)	Montant à payer
	`payment_type` varchar(255)	Catégorie de paiement
	`payment_success` tinyint(1)	Réussite de paiement
	`payment_txnid` varchar(100)	Texte de paye
	`paypal_email` varchar(500)	Mail payer
	`special_id` int(10)	Identifiant de la réduction de prix
	`special_requests` text	Texte de la requête de la réduction de prix
	`is_block` tinyint(4)	Plan de la réservation bloqué
	`is_deleted` tinyint(4)	Plan de la réservation supprimé
	`block_name` varchar(255)	Le nom du plan de la réservation bloqué

Notre Schéma physique ce base sur un concept commun à des sites de réservation en ligne.

