

Projet BDD

SOMMAIRE

Présentation du projet

01



04

Front-End

Dictionnaire Et MCD

02



05

Back-End

My SQL

03



06

Présentation Du Site et
Bdd



Projet

Dynamic Jet est une société Spécialisé dans la location de scooter des mers située sur le port de plaisance de Six-Fours près de Sanary dans le var (83). Au vu de son activité croissante ainsi que de la perte récente d'une partie de ses dossiers, l'entreprise souhaite transiter d'un outillage 'papier' vers un outillage 'numérique'

Planning

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1			Rôle	Ham d'analyse	Abdoul								
2		Planning professionnel	Rôle 1	Davet Hugu	D.M	Chef de groupe							
3		Cooking: Ma Tousse - l'alternance	Rôle 2	Djendji Mahamed	D.M	Chef de projet							
4		Rôle de l'alternance: 04/01/2023	Rôle 3	Beckmann Jacques	B.J								
5			Rôle 4	Kiliq, Siem	K.S								
6			Group	Jacques, Hugu, Mahamed, Siem	GR 4								
7			Rôle w.rp	15/02/2023									
8	Description	Lot	QFQ (Qui Fait Quoi)	durée	début	fin	Pourcentage	Ecart					
9	ANALYSE	Maquettage + Front-end	Baurbannir Jacques	28			100,00%	0,00%					
10		Back-end	Davet Hugu	28			100,00%	0,00%					
11		MCD	Djendji Mahamed	28			100,00%	0,00%					
12		Planning, un peu de front-end	Kiliq Siem	28			100,00%	0,00%					
13		Lot 1											
14	MCD	Tâche 1 - Dictionnaire de classe	D.M	20			100,00%	100,00%					
15		Tâche 2 - Ordonnée des tables											
16		Tâche 3 - Relation											
17		Tâche 4 - Code SQL											
18		Lot 2											
19	Back-end	Tâche 1 - Recherche d'idée de maquette	D.H	20			100,00%	100,00%					
20		Tâche 2 - Dev back-end											
21		Tâche 4 - Présentation											
22		Lot 3											
23	Maquette & front-end	Tâche 1 - Dictionnaire	B.J & K.S	20			100,00%	100,00%					
24		Tâche 2 - Création de maquette											
25		Tâche 3 - Dev front											
26		Tâche 4 - Rapport écrit											
27		Trajet de l'alternance [Intégration]											
28	Rapport Documentation	Rapport du projet	groupe complet	2h00			0,00%	100,00%					
29		Présentation Power Point	groupe complet	0h20			0,00%	100,00%					
30		Intégration finale	groupe complet	2h00			0,00%	100,00%					
31		Démonstration	groupe complet	0h15			0,00%	100,00%					
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													

Personnel 3 Utilisateurs	
0X	Lot non commencé
100X	Fin d'étude et de validation fonctionnelle
100X	Fin de développement
100X	Fin des tests unitaires
100X	Fin des tests d'intégration

Dictionnaire

Dictionnaire de données

Filtre Attribut composé Utilisation

Num	Nom	Code	type	taille	decim.	Util.
1	Identifiant	IDENTIFIANT	Auto_increment			<input type="checkbox"/>
2	Nom	NOM	Varchar	50		<input type="checkbox"/>
3	Descriptif	DESCRIPTIF	Varchar	200		<input type="checkbox"/>
4	Puissance	PUISSANCE	Char	5		<input type="checkbox"/>
5	Etat de service	ETAT DE SERVICE	Varchar	50		<input type="checkbox"/>
6	Cout hors taxe de location	COUT HORS TAXE DE LOCATION	Float			<input type="checkbox"/>
7	Número securite sociale	NUMERO SECURITE SOCIALE	Varchar	50		<input type="checkbox"/>
8	Date d'embauche	DATE D'EMBAUCHE	Date			<input type="checkbox"/>
9	Derniere visite medicale	DERNIERE VISITE MEDICALE	Date			<input type="checkbox"/>
10	Statut contrat de travail	STATUT CONTRAT DE TRAVAIL	Varchar	50		<input type="checkbox"/>
11	Número de permis côtier	NUMERO DE PERMIS CÔTIER	Varchar	50		<input type="checkbox"/>
12	Statut d'activite	STATUT D'ACTIVITE	Varchar	50		<input type="checkbox"/>
13	NumReservation	NUMRESERVATION	Varchar	50		<input type="checkbox"/>

Importer
Exporter

☐ Vérifier l'unicité des codes des attributs

Dictionnaire de données

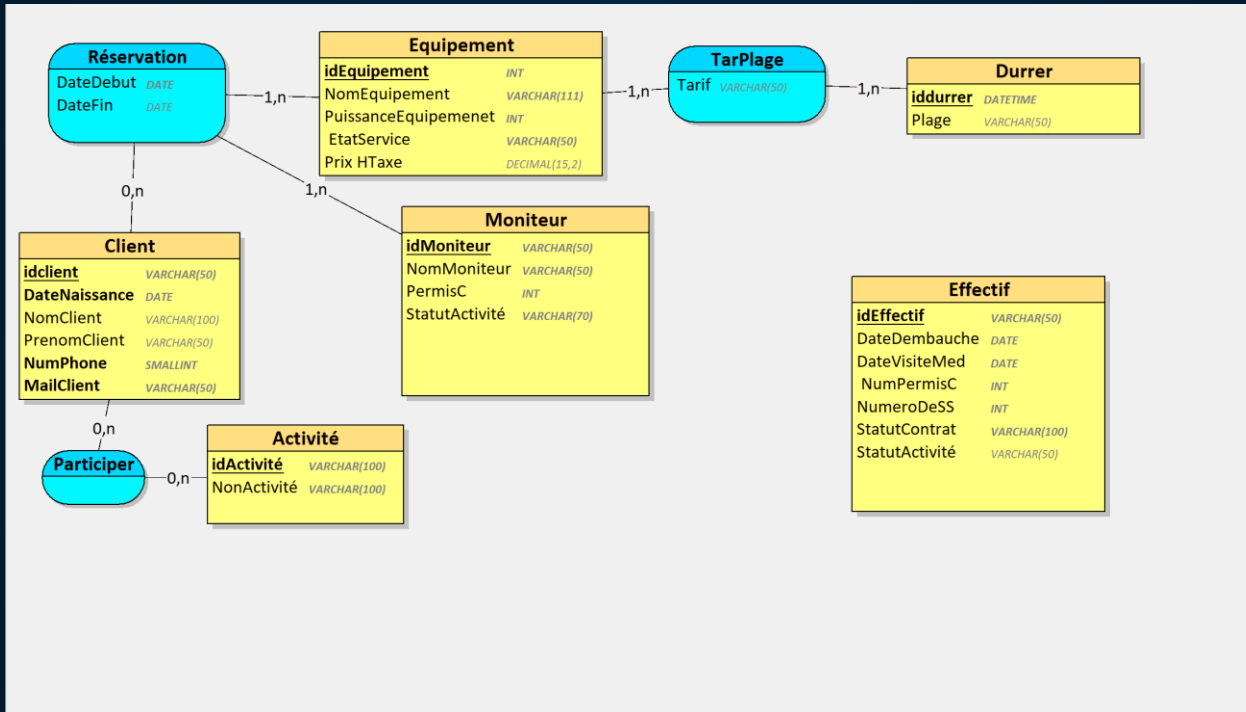
Filtre Attribut composé Utilisation

Num	Nom	Code	type	taille	decim.	Util.
14	DateDebutReservation	DATEDEBUTRESERVATION	TimeStamp			<input type="checkbox"/>
15	DateFinReservation	HEUREFINRESERVATION	TimeStamp			<input type="checkbox"/>
16	NbreMoniteur	NBREMONITEUR	TinyINT			<input type="checkbox"/>
17	Active	ACTIVITE	Varchar	50		<input type="checkbox"/>
18	CoutGlobal	COUTGLOBAL	Money			<input type="checkbox"/>
19	CoutUnitaire	COUTUNITAIRE	Money			<input type="checkbox"/>
20	NumClient	NUMCLIENT	Auto_increment	50		<input type="checkbox"/>
21	NomClient	NOMCLIENT	Varchar	50		<input type="checkbox"/>
22	PrenomClient	PRENOMCLIENT	Varchar	50		<input type="checkbox"/>
23	Adresse	ADRESSE	Varchar	50		<input type="checkbox"/>
24	NumTelephone	NUMTELEPHONE	Varchar	12		<input type="checkbox"/>
25	DateNaissance	DATENAISSANCE	Date			<input type="checkbox"/>
26	DureeUtilisationEquipe	DUREEUTILISATIONEQUIPEMENT	Varchar	50		<input type="checkbox"/>

Importer
Exporter

☐ Vérifier l'unicité des codes des attributs

MCD



MySQL

```
CREATE TABLE Equipement(
  idequipement INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  NomEquipement VARCHAR(111) NOT NULL,
  PuissanceEquipement INT NOT NULL,
  _EtatService VARCHAR(50) NOT NULL,
  Prix_HTaxe DECIMAL(15,2),
  PRIMARY KEY(idequipement)
) ENGINE=InnoDB;

CREATE TABLE Effectif(
  ideffectif INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  DateDembauche DATE NOT NULL,
  DatevisiteMed DATE NOT NULL,
  _Numpermisc INT NOT NULL,
  NumodeSS INT NOT NULL,
  StatutContrat VARCHAR(100) NOT NULL,
  StatutActivité VARCHAR(50),
  PRIMARY KEY(ideffectif)
)ENGINE=InnoDB;

CREATE TABLE Client(
  idclient INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  DateNaissance DATE NOT NULL,
  Nomclient VARCHAR(100),
  Prenomclient VARCHAR(50),
  NumPhone SMALLINT NOT NULL,
  MailClient VARCHAR(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY(idclient),
  UNIQUE(DateNaissance),
  UNIQUE(NumPhone),
  UNIQUE(MailClient)
)ENGINE=InnoDB;

CREATE TABLE Activité(
  idactivité INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  NonActivité VARCHAR(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY(idactivité)
)ENGINE=InnoDB;

CREATE TABLE Durrer(
  iddurrer DATETIME NOT NULL,
  Plage VARCHAR(50),
  PRIMARY KEY(iddurrer)
)ENGINE=InnoDB;

CREATE TABLE Moniteur(
  idmoniteur INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  NomMoniteur VARCHAR(50) NOT NULL,
  Permisc INT NOT NULL,
  StatutActivité VARCHAR(70) NOT NULL,
  PRIMARY KEY(idmoniteur)
)ENGINE=InnoDB;

CREATE TABLE Réservation(
  idEquipement INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  idclient INT,
  idMoniteur INT,
  DateDebut DATE NOT NULL,
  DateFin DATE,
  PRIMARY KEY(idEquipement, idclient, idMoniteur),
  FOREIGN KEY(idEquipement) REFERENCES Equipement(idEquipement),
  FOREIGN KEY(idclient) REFERENCES client(idclient),
  FOREIGN KEY(idMoniteur) REFERENCES Moniteur(idMoniteur)
)ENGINE=InnoDB;
```

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
<input type="checkbox"/> activité	★	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> client	★	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	64,0 kio	-
<input type="checkbox"/> durrer	★	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> effectif	★	3	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> equipement	★	1	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> moniteur	★	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> participer	★	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<input type="checkbox"/> réservation	★	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	48,0 kio	-
<input type="checkbox"/> tarplage	★	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
9 tables	Somme	4	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	256,0 kio	0 o

Maquette

Dynamic Jet ADMIN

[Accueil](#) [Tarifs](#) [Compte](#)

Location Horaire Avec Permis Sans Moniteur

Location Horaire Avec Permis Avec Moniteur

Dynamic Jet ADMIN

[Accueil](#) [Tarifs](#) [Compte](#)

EQUIPEMENTS :

[Ajouter Equipement](#)

[Retirer Equipement](#)

EFFECTIFS :

[Liste Du Personnel](#)

[Ajouter Effectif](#)

[Retirer Effectif](#)

[Mettre A Jour](#)

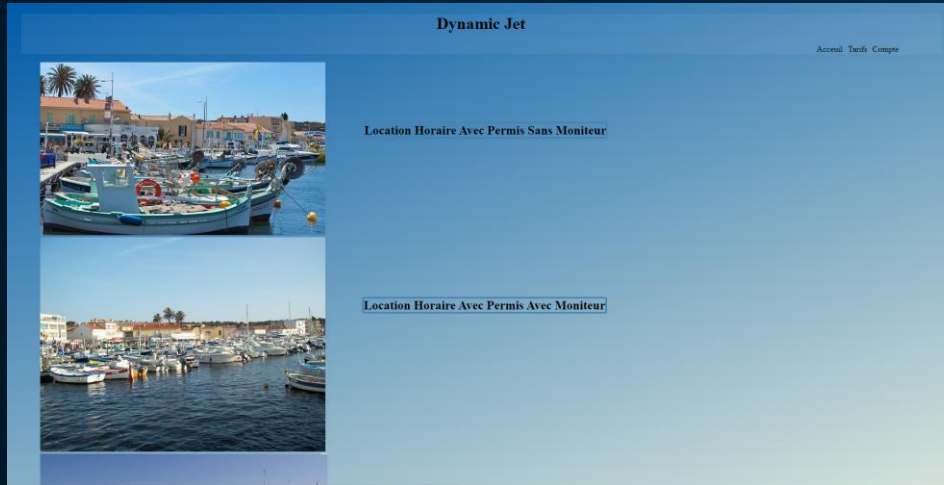
RESERVATIONS :

[Liste Des Reservations](#)

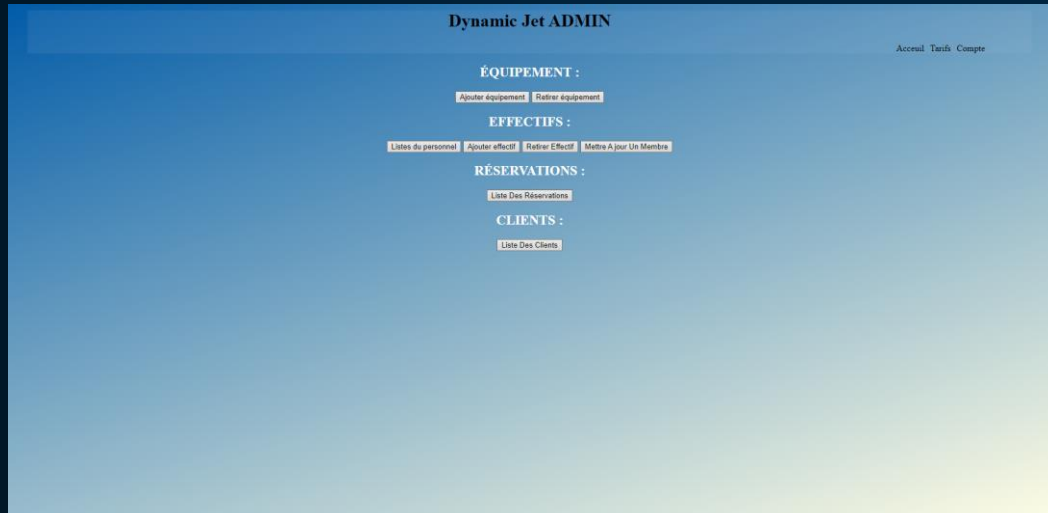
CLIENTS :

[Liste Des Clients](#)

FRONT-END



- Simple d'utilisation
- Chaque bouton de location ramène a la page de location



- Panel simple
- Rapide pour les utilisateurs
- Permet de voir toutes les choses possibles a faire en tant qu'administrateur


```
<div class="EquipementContainer">
  <h2>ÉQUIPEMENT : </h2>
  <a href="Ajoutéquipement.php"> <button>Ajouter équipement</button></a>
  <a href="Retireréquipement.php"> <button>Retirer équipement</button></a>
</div>

<div class="effectif">
  <h2>EFFECTIFS : </h2>
  <a href="ListesPersonnel.php"><button>Liste du personnel</button></a>
  <a href="AjouterEffectif.php"><button>Ajouter effectif</button></a>
  <a href="RetirerEffectif.php"><button>Retirer Effectif</button></a>
  <a href="UpdateMembre.php"><button>Mettre A jour Un Membre</button></a>
</div>

<div class="reservation">
  <h2>RÉSERVATIONS : </h2>
  <a href="ListeReserv.php"><button>Liste Des Réservations</button></a>
</div>

<div class="Client">
  <h2>CLIENTS :</h2>
  <a href="#"><button> Liste Des Clients</button></a>
</div>
```

```
<header>
  <div class="container">
    <div class="header">
      <h1>Dynamic Jet ADMIN</h1>
      <div class="onglet">
        <ul>
          <li><a href="../Index.html">Accueil </a></li>
          <li> <a href="#"> Tarifs </a></li>
          <li> <a href="#"> Compte </a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</header>
```


BACK-END

```
<?php

class BDD
{

    public $servername = "localhost";
    public $username = "root";
    public $password = "";
    public $dbName = "dynamicjet";
    public $conn;
    public $sql;

    function Connect()
    {

        $this->conn = new mysqli($this->servername, $this->username, $this->password, $this->dbName);
    }
    function Disconnect()
    {
        $this->conn->close();
    }
}
```

BACK-END

```
<form action="AjouterEffectif.php" method="post">
  <p>
    <label for="SecuSocial">Numéro de sécurités Sociale : </label>
    <input type="text" name="SecuSocial" id="" required>
  </p>
</p>
<p>
    <label for="DateEmbauche">Date D'embauche : </label>
    <input type="date" name="DateEmbauche" id="" required>
  </p>
</p>
<p>
    <label for="VisiteMedical">Date De La Dernière Visite Médical : </label>
    <input type="date" name="VisiteMedical" id="" required>
  </p>
</p>
<p>
    <label for="StatutContrat">Statut Du Contract De Travail : </label>
    <input type="text" name="StatutContrat" id="" required>
  </p>
</p>
<p>
    <label for="NumPermisCotier">Numéros Du Permis Cotier : </label>
    <input type="text" name="NumPermisCotier" id="">
  </p>
</p>
<p>
    <label for="Statut">Statut D'activité : </label>
    <select name="Statut" id="" required>
      <option value="Changé" disabled selected value>--Sélectionner Une Option--</option>
      <option value="MoniteurBee">Moniteur Jet Avec Numéro De BEES</option>
      <option value="plagiste">Plagiste</option>
      <option value="Accueil">Accueil</option>
    </select>
  </p>
</p>
<p>
    <input type="submit" value="Ajouter">
  </p>
</form>
```

Dynamic Jet ADMIN

[Accueil](#) [Tarifs](#) [Compte](#)

Numéro de sécurités Sociale :

Date D'embauche :










Date De La Dernière Visite Médical

Statut Du Contract De Travail :

Numéros Du Permis Cotier :

Statut D'activité :

BACK-END

<div><div></div><div></div><div></div></div>				▼	idEffectif	DateDembauche	DateVisiteMed	_NumPermisC	NumeroDeSS	StatutContrat_	StatutActivité
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	2	2023-01-31	2023-02-11	2147483647	2147483647	cdd	MoniteurBees
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	3	2023-01-30	2023-02-01	2147483647	2147483647	cdd	Acceuil
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	5	2023-01-30	2023-02-13	2147483647	2147483647	cdd	Acceuil

Présentation Du Site Web

