#### **Documentation PPE**

#### <u>Introduction/Mise en situation :</u>

Dans le cadre de notre Projet Professionnel Encadré, nous proposons la création d'un site commerciale, dans la vente de Bateau. Ce site gérera les réservations des différents types de bateaux, proposé par le prestataire. Le site propose évidemment un système d'enregistrement et de connexion, pour chaque utilisateur qui souhaitera, recevoir des informations ou acheter un article sur le site.

#### Cahier des charges :

L'entreprise LuxuryBoat s'étend et a besoin d'un site pour maximiser les profits. Le site doit comprendre :

- Un accueil qui doit présenter l'entreprise et afficher quelque bateau mise en vente ;
- Une vitrine qui doit afficher les bateaux avec un prix, une description et une image;
- Une page contact pour que le client puisse contacter le support ;
- o Une page d'inscription pour que les clients puissent s'enregistrer sur le site ;
- o Une page connexion pour que les clients et employés puissent se connectés ;
- Une page employée pour modifier les produits de la vitrine ;

#### Site vitrine:

### Fonction : Accueil

Objectif	Afficher une présentation du site et des
Objectii	·
	bateaux en vente
Description	L'ouverture du site doit comprendre les
	informations suivantes : présentation de
	l'entreprise, des images de présentation et
	des bateaux mise en vente.
Contraintes / règles de gestion	La page n'est pas une page boutique,
	cliquer sur le produit redirige le client vers
	la page du produit.
Niveau de priorité	Haute

## Fonction : Vitrine

Objectif	Afficher les produits
Description	La page comprend les informations
	suivantes : nom du produit et description
	du produit.
Contraintes / règles de gestion	Le client ne peut acheter, le site ne contient
	pas de panier. Le client doit contacter
	l'entreprise pour acheter un ou des
	produits.
Niveau de priorité	Haute

# Fonction : Photo du produit

Objectif	Afficher la photo du produit
Description	Dans la page vitrine, afficher la photo du
	produit avec le produit.
Contraintes / règles de gestion	La fonction alourdi la base de données.
Niveau de priorité	Bas

## Fonction : Connexion

Objectif	Client et employé puissent se connecter
Description	Une page pour se connecter avec identifiant et mot de passe;  • Le client se connecte pour qu'il puisse contacter le support et consulter la vitrine;  • L'employé se connecte pour qu'il puisse modifier des produits dans la vitrine;
Contraintes / règles de gestion	La page de connexion n'est valable que pour le client, une autre page de connexion sera disponible pour l'employé.
Niveau de priorité	Haute

## Fonction : Déconnexion

Objectif	Client et employé puissent se connecter
Description	Un bouton déconnexion pour que client et
	employé puissent se déconnecter.
Contraintes / règles de gestion	Pas de contrainte
Niveau de priorité	Haute

## Fonction : Commande

Objectif	Rentrer les commandes dans un panier
Description	Les commandes sera rentré via une page panier qui permettra de faire la facture du client.
Contraintes / règles de gestion	Le site ne contient pas de panier, ce n'est
	pas un site e-commerce.
Niveau de priorité	Bas

## Fonction : Facture

Objectif	Faire la facture du client
Description	Via a un panier, la facture sera faite
	automatiquement.
Contraintes / règles de gestion	Le site ne contient pas de panier, ce n'est
	pas un site e-commerce.
Niveau de priorité	Bas

# Fonction : Employé

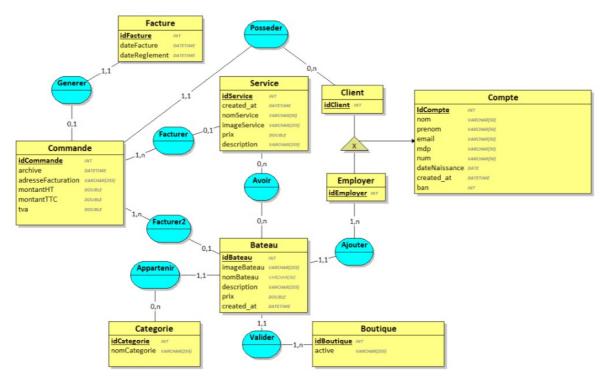
Objectif	Ajouter et modifier le produit
Description	L'employé pourra ajouter et/ou modifier le
	produit : la categorie, le nom, le prix et la
	photo.
Contraintes / règles de gestion	Pour modifier la photo, il doit ajouter
	l'image dans le serveur et ajouter le lien de
	la photo via la page de modification.
Niveau de priorité	Haute

## Fonction : Contact

Objectif	Contacter le support
Description	Le client pourra contacter le support via
	une page contacte.
Contraintes / règles de gestion	Le service n'est valable que pour le client.
Niveau de priorité	Bas

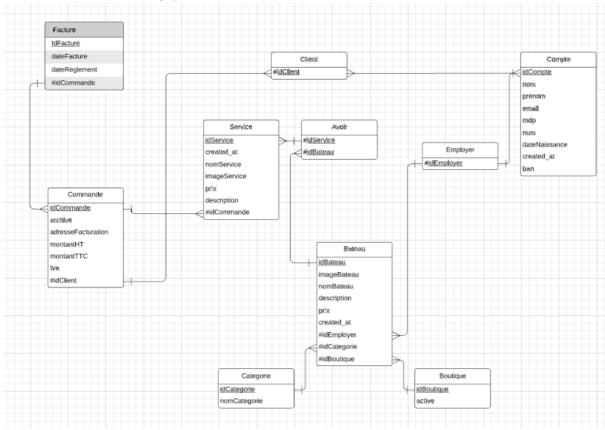
## Construction de la Base De Données (BDD) :

## MCD (Modèle de Conceptuelle de Données) :



Le MCD ci-dessus schématise les différentes entités qui seront utilisés pour créer la base de données de notre site.

#### MLD (Modèle Logique de Données) :



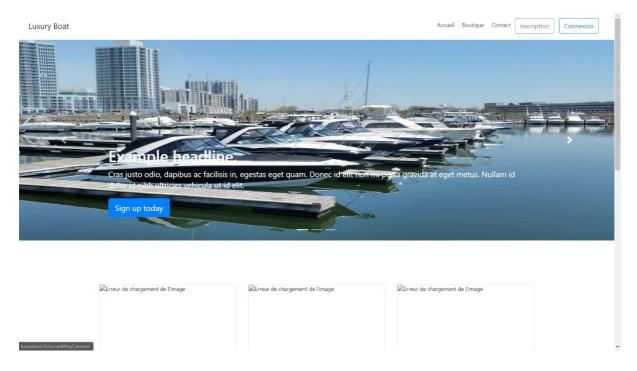
Le MLD ci-dessus est donc le résultat des relations entre chaque entité et leur cardinalité. Le MLD est donc composer de plusieurs tables que nous intègrerons dans notre BDD. La BDD est composée des tables suivantes : Bateau, Services, Boutique, Catégorie, Employer, Avoir, Compte, Commande, Client et Facture.

#### Le site:

Le site est divisé en deux parties. La partie vitrine qui est composé de l'onglet "Accueil", "Boutique" et "Contacte". Et la partie Formulaire, avec l'onglet "Enregistrement" et "Connexion".

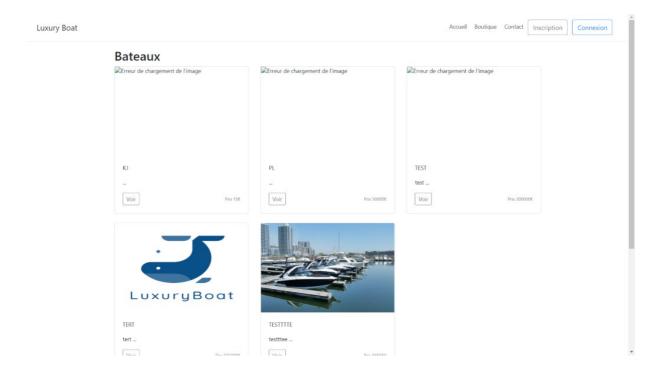
## L'onglet "Accueil" :

Qui permettra d'informer les visiteurs sur les nouveautés que propose le site



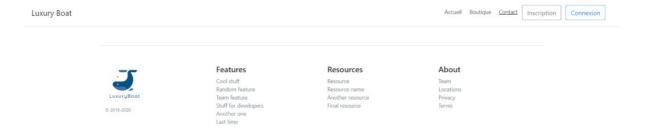
## L'onglet "Boutique" :

Où seront ajoutés les différents articles.



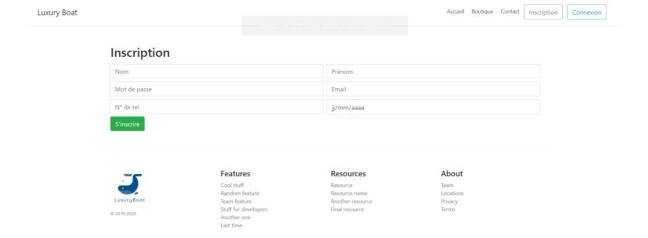
## L'onglet "Contacte":

Où le client pourra se renseigner sur l'équipe de l'entreprise et les contacter.



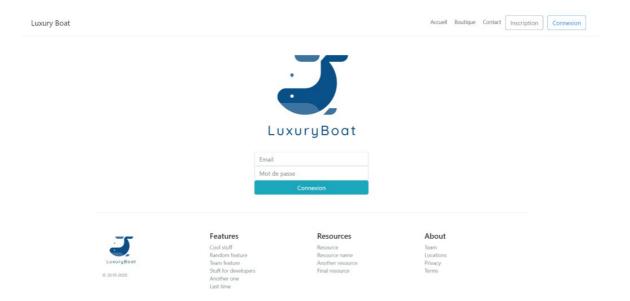
### L'onglet "Inscription":

On y trouve tous les champs qu'on demande à l'utilisateur de renseigner pour pouvoir l'enregistrer.



## L'onglet "Connexion":

Qui permettra aux futurs utilisateurs avec un mail et un mot de passe qu'aura défini le visiteur.

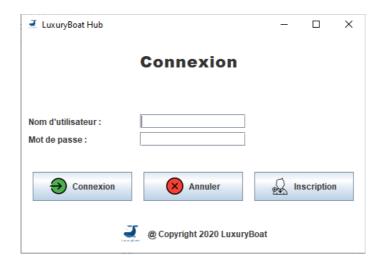


#### Client Lourd

L'application « LuxuryBoat Hub » a pour but de fournir un accès aux employer rapide afin de gérer les différentes catégories, à l'aide d'une interface simple.

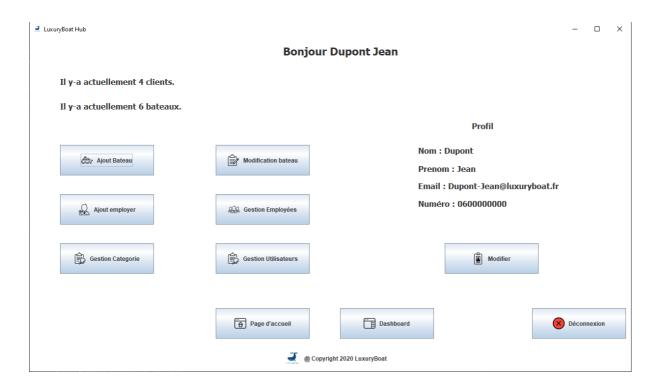
Il dispose de plusieurs options comme l'ajout, la suppression et la modification.

#### Interface de connexion :



Cette interface permet donc ici à l'employer de pouvoir se connecter afin de pouvoir utiliser les autres outils mis a ca disposition. Un nouvel employé peut aussi s'inscrire.

#### Interface des menus:

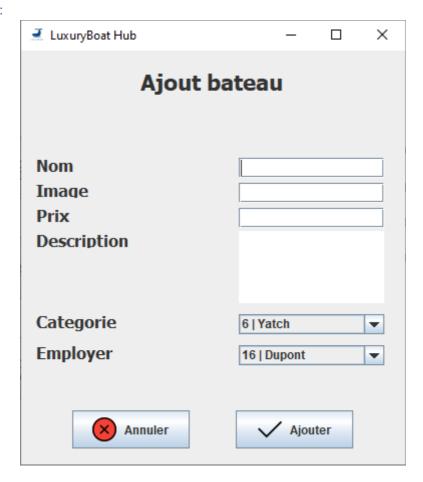


## Cette interface permet à l'employer de :

- Ajouter un bateau
- Modifier un bateau
- Ajouter un employer
- Gérer les employer
- Géré les Catégories
- Gérer les utilisateurs
- Modifier son profil

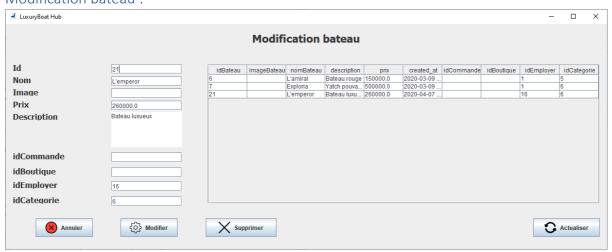
Deux boutons supplémentaires permettent d'aller sur le site web et sur le dashboard en ligne du site.

#### Ajout bateau:



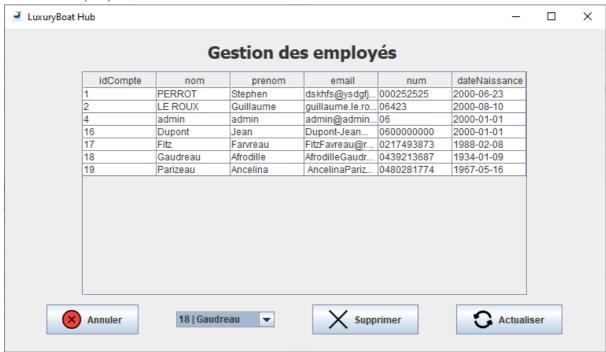
L'interface ajout bateau et clair et épuré grâce à l'ajout de menu déroulant afin de sélectionné la catégorie et l'employer qui ont créé l'annonce du bateau, pour un meilleur suivit.

#### Modification bateau :



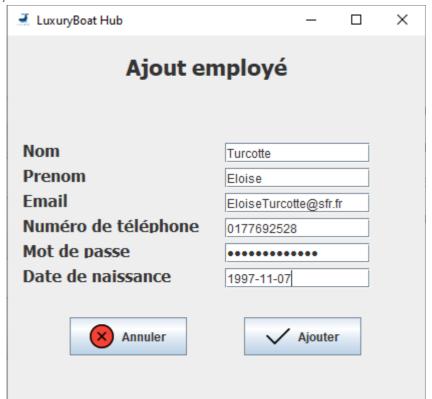
Grace a l'interface modification bateau, l'employer peut ainsi modifier les informations relatif au bateau ou supprimer des bateau en rentrant l'id correspondant a la liste sur la droite de l'ecran.

#### Gestion employé:



L'interface gestion des employés permet de supprimer des comptes employé qui ne seraient plus utilisé.

#### Ajout employé:



Interface d'ajout des employés. Grace à cette interface ils pourront se connecter sur l'application.