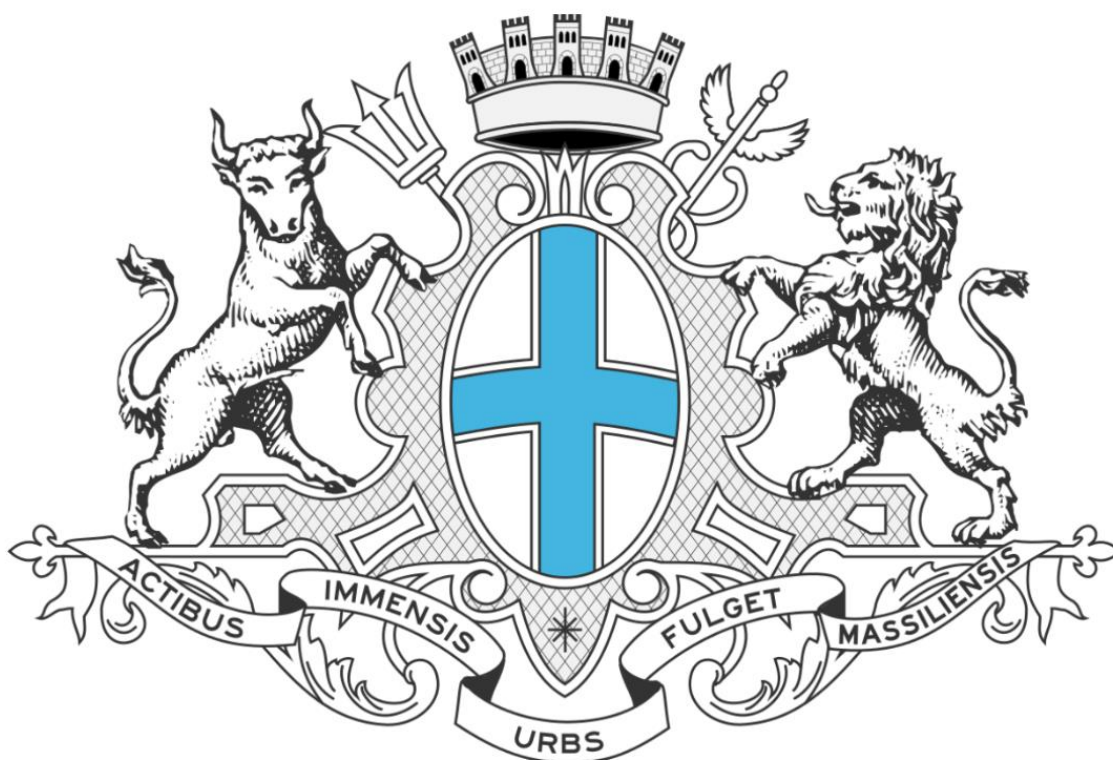


# Cahier des charges

## Projet port de Marseille



# Table des matières

Présentation du Projet .....	3
Les vues .....	4
Les technologies utilisées .....	5
La maquette .....	6
La base de données .....	7
La sécurité .....	8

# Présentation du Projet

Le site est formé à partir de plusieurs fonctionnalités :

- L'ajout et la modification des détails de chaque quai (présence de bateau, id du bateau)
- Détails sur les bateaux (le type, le/les marin(s) ou docker(s) associé(s), la catégorie, le type de chargement, la compagnie et le pays associé à celle-ci)
- L'ID des bateaux (ceux à quai seront déjà définis sur la page des quais)
- L'assignation des missions pour les marins/dockers
- Un historique des chantiers (les missions, le bateau et le quai concerné ainsi que les dates de début et de fin)


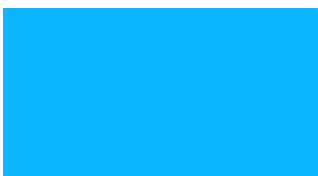
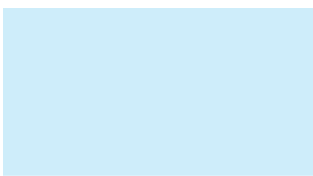
*Toutes ces fonctionnalités pourront être modifiable via l'interface administrateur*

## Les vues



Il y aura plusieurs pages différentes : L'accueil avec le détail des quais, La page d'administration avec des formulaires servant à modifier les informations citées en page 3, une page pour signaler les bateaux partis en mer, une page pour le détail des bateaux et enfin un header et un footer lisses et épurés.

**Tout cela dans un thème soft mais efficace rappelant la mer :**

### *Couleurs principales*

		
# 144155	# 0EB6FF	# CEEDFA
R 20	R 14	R 206
G 65	G 182	G 237
B 85	B 255	B 250

### *Couleurs secondaires*

	
# 454545	# 8F9496
R 69	R 143
G 69	G 148
B 69	B 150

## Les technologies utilisées



l'AJAX pour le rafraichissement régulier des informations

Le PHP pour la programmation backend (interaction avec la BDD\*)

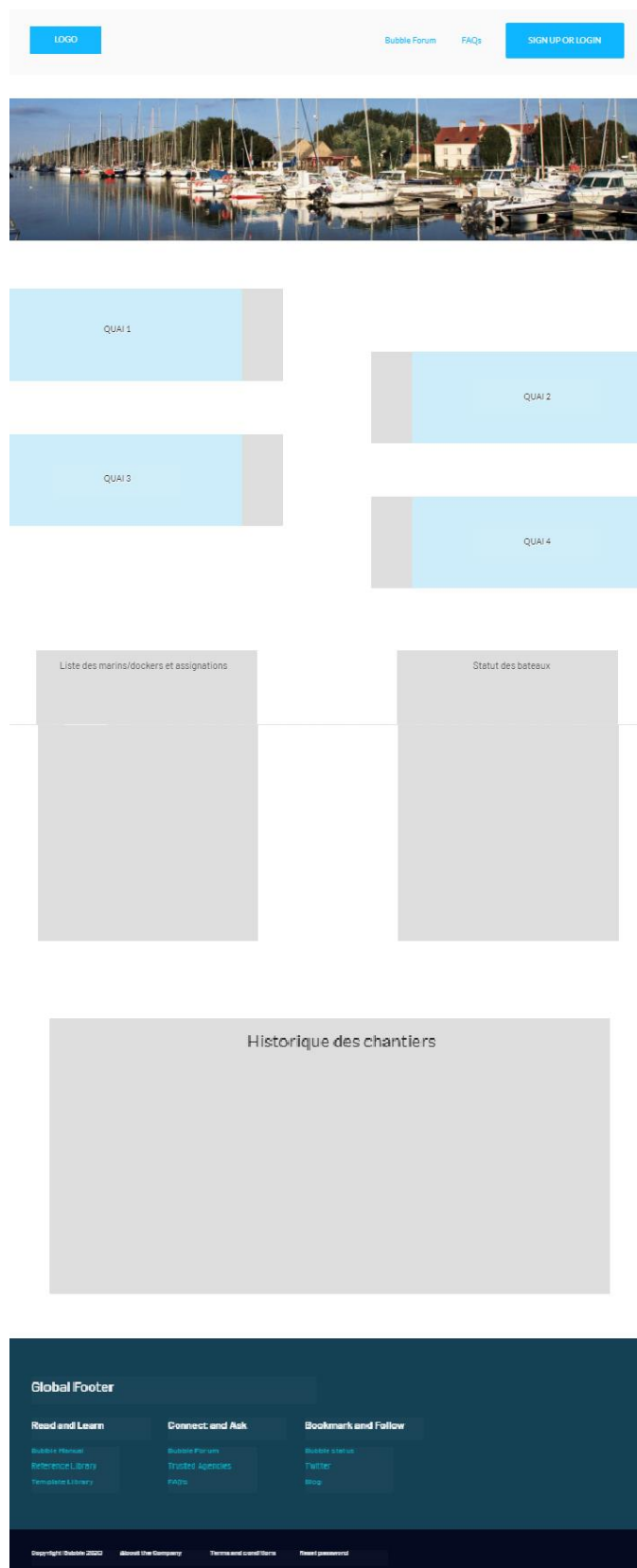
Le HTML pour structurer le site et insérer du texte et des titres

Le CSS pour générer un style suivant la charte imposée en page 4



*\*Base De Données*

# La maquette



# La base de données

# La sécurité

## Sécurité

Premièrement, j'ai imposé des conditions lors de la création des mots de passes côté administration. Les mots de passe doivent contenir minimum 7 caractères, deux chiffres différents, une majuscule, une minuscule, et un caractère spécial. J'insiste sur ce point il est très important.

Ensuite, L'accès aux pages est restreint selon le rang du compte administrateur. Un simple modérateur ne pourra donc pas accéder à certaines pages.

Je préviens les injections à l'aide de requête préparée, des messages d'erreur génériques (qui seront propre à chacun, personne d'autre ne pourra consulter une erreur de formulaire sans respecter les conditions apposées dans le code). Les mots de passes sont hachés. Tous les administrateurs n'auront pas accès à la base de données.

J'utilise la méthode **htmlspecialchars()** pour éviter les attaques XSS (Cross-Site Scripting). Pour éviter les injections de javascript dans les balises <input> ou <script>.

Enfin j'utilise un fichier htaccess pour empêcher certaines adresses IP frauduleuses d'accéder au site et restreindre l'accès à l'administration aux modérateurs de rang inférieur.