



CAHIER DES CHARGES

Projet Port de Marseille

Lea MARTEL, Bastien ALBERT et Kevin ZIMMERMANN.

SOMMAIRE

1) Contexte	p.1
2) Echéances	p.1
3) Utilisateurs	p.1
4) Les tâches	p. 4,5,6,7,8
5) Annexes	p. 9,10

CAHIER DES CHARGES

Le contexte

Créer une application web mobile pour le port de Marseille afin d'avoir une vision sur le trafic entrant et sortant des bateaux. La ville de Marseille et donc le Port de Marseille connaissent un essor incroyable depuis maintenant des années. Le nombre de bateaux faisant une escale dans le port et le plus important du sud de la France ne cesse d'augmenter. L'outil de gestion que la ville de Marseille utilise pour gérer notre port sera obsolète sous peu.

Dans un premier temps l'application s'adresse à la ville de Marseille pour avoir une vision globale du trafic des bateaux dans le port visible pour tout le monde. Ensuite elle s'adresse aux compagnies et aux professionnels des zones portuaires.

Echéances

Date de début du projet: **xx/xx/2020**.

Date limite de livraison du projet : **xx/xx/2021**

Les personnes impliquées dans ce projet sont **Lea MARTEL**, **Bastien ALBERT** et **Kevin ZIMMERMANN**. Ils sont disponibles à plein-temps pendant la durée du projet.

Utilisateurs

Qui pourra utiliser l'application ?

Tout le monde pourra utiliser l'application pour visualiser le trafic maritime (quel bateau se trouve sur quel quai ?) et voir l'historique des arrivées et des départs. On pourra également avoir des informations complémentaires concernant les bateaux (le type, la catégorie, la compagnie à laquelle appartient le bateau ainsi que l'activité de la compagnie, le quai sur lequel le bateau a accosté, la date d'arrivée et départ) et les équipes sur les quais (Quelle(s) équipe(s) est/sont affecté(s) à quel(s) bateau(x) ainsi que leur(s) mission(s) ?).

Cependant seul les compagnies pourront créer un compte pour pouvoir ajouter des bateaux à leurs flottes, définir leurs activités, gérer leurs missions, réserver des quais.

L'admin pourra quant à lui gérer (en ajoutant, en modifiant et/ou en supprimant) les différentes actions possibles (concernant le flux arrivant et le flux sortant et ce qui concerne le port de Marseille).

CAHIER DES CHARGES

Les tâches

Début du projet :

- Création de la base de donnée (MCD / MLD / MPD)
- Maquette du site

Base du site :

• Header

- barre de recherche => nom bateaux
- Logo
- Bouton home => vers l'accueil

• Menu hamburger lien :

- Profil
- Bateau
- Quai
- Historique des chantiers
- Admin

- **Footer** => vers catégorie bateaux

FRONT

Page d'accueil :

- Liste des derniers départs et arrivées des bateaux

Page connexion :

- Email (text)
- Mot de passe (password)

Pages inscription :

- Email (text)
- Mot de passe (password)
- Confirmation mot de passe (password)
- Compagnie (text)

CAHIER DES CHARGES

Page profil :

- Possibilité de mettre une photo (file)
- Email (text)
- Possibilité de pouvoir changer de password (password):
- Ancien mot de passe
- Nouveaux mot de passe
- Confirmation mot de passe
- Pouvoir changer le nom de la compagnie (text).

Quais :

- Liste des quais.
- Voir quels quais sont disponibles ou pas.
- Voir quels quais pris par quel bateau.

Bateaux :

- Page pour voir la liste des départ des bateaux avec :
- Le nom du bateau
- Le nom du quai
- La date du départ
- Page pour voir les bateaux arrivé avec :
- Le nom du bateau
- Le nom du quai
- La date d'arrivé
- Page pour la liste des bateaux
- Page pour la liste des catégorie de type de bateau

Historique des chantiers :

- Voir la liste des chantiers en cours d'exécution avec :
- Le nom du bateau
- Le nom du quai
- Le nom de la mission
- La date de la mission
- Lien vers la page correspondante au chantier

Page chantier (Historique des chantier) :

- Affichage du bateau
- Affichage du quai
- Affichage de la compagnie
- Affichage de la mission
- Affichage des marins
- Affichage de la date du chantier
- Affichage localisation

CAHIER DES CHARGES

BACK

Panel admin (lien):

- Quais
- Bateaux
- Companies
- Missions

Panel admin - quais :

- Liste des quais
- Possibilité d'ajouter des quais.
- Possibilité d'éditer un quai
- Possibilité de voir quels quais sont disponibles ou pas.

Panel admin - quais (Add/Edit):

- Quais nom
- Numéro quai

Panel admin - bateaux :

- Liste des bateaux
- Possibilité d'ajouter des bateaux.
- Possibilité d'éditer un bateau

Panel admin - bateaux (Add/Edit):

- Nom du bateau
- Type de bateau
- Catégorie bateau
- Localisation
- Liste des compagnies
- Liste des quais
- Liste des missions
- Type de transport

Panel admin - mission :

- Liste des missions
- Possibilité d'ajouter des missions.
- Possibilité d'éditer une mission

Panel admin - mission (Add/Edit):

- Nom de la mission

CAHIER DES CHARGES

Panel admin - compagnies :

- Liste des compagnies
- Possibilité d'ajouter des compagnies.
- Possibilité d'éditer un compagnie

Panel admin - compagnies (Add/Edit) :

- Nom de la compagnie
- Nom du pays de la compagnie
- Liste des activités

Panel admin - compagnie activités :

- Liste des compagnies activités
- Possibilité d'ajouter des compagnies activités.
- Possibilité d'éditer un compagnies activités

Panel admin - compagnie activités (Add/Edit) :

- Nom activité

Panel admin - marins :

- Liste des marins
- Possibilité d'ajouter des marins.
- Possibilité d'éditer un marin

Panel admin - marins (Add/Edit):

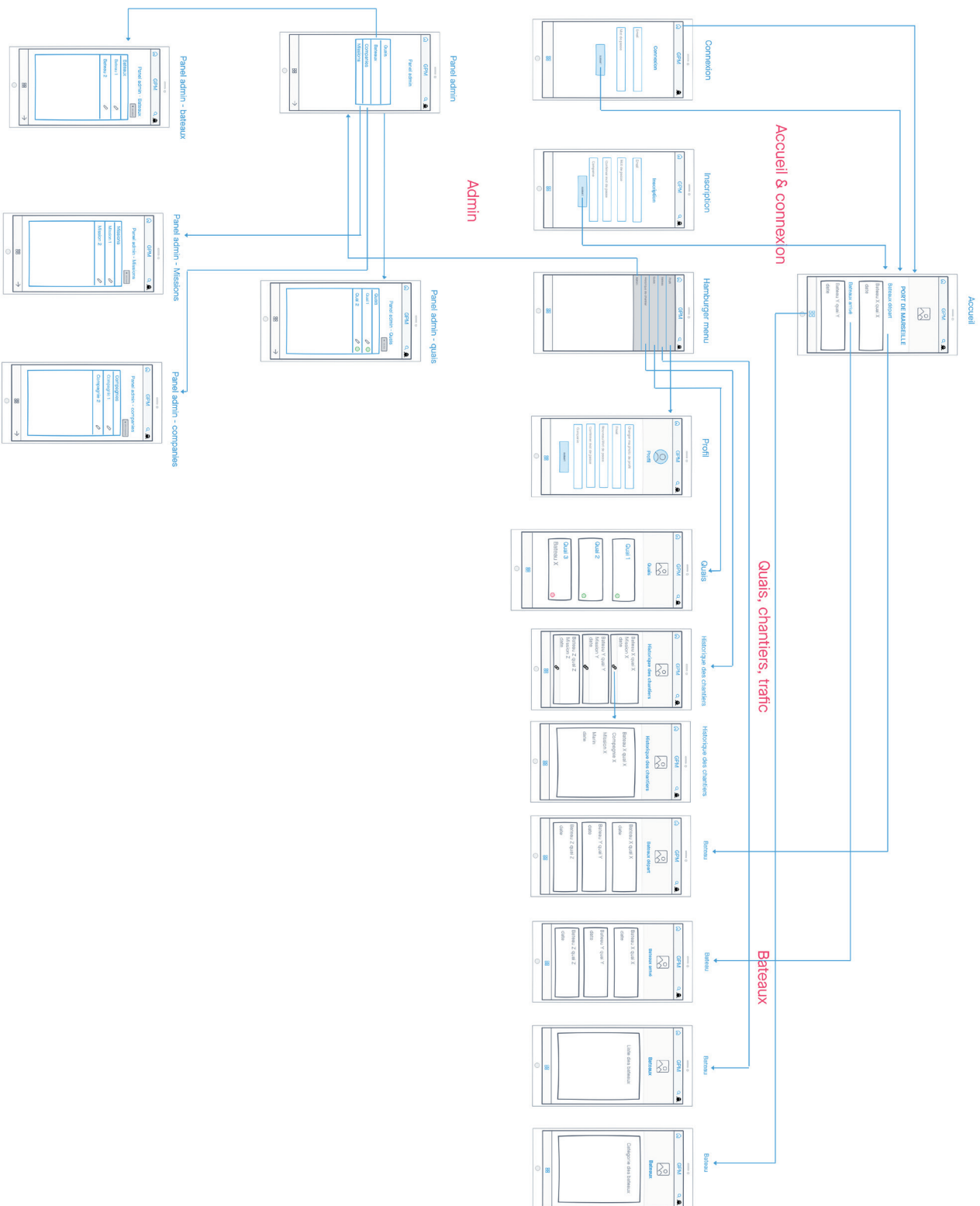
- Nom marin
- Liste des missions
- Liste des bateaux

Fin :

- Test de chaque fonctionnalité pour voir si le site est fonctionnel et sécurisé.
- Débogage du site.
- Mise en ligne du site (importer la BDD dans phpMyAdmin/ importer les fichiers), en installant le site sur un hébergement choisi par le client.

CAHIER DES CHARGES

Les tâches	Temps (jour/homme)
Début (maquette, MCD)	4
Base de site	1
FRONT	
Page d'accueil	2
Module connexion inscription	1
Page profil	2
Quais	2
Bateaux	4
Historique des chantiers	2
Page chantier (historique des chantier)	2
BACK	
Panel admin	2
Panel admin - quais	1
Panel admin - quais (Add/Edit)	1
Panel admin - bateaux	1
Panel admin - bateaux (Add/Edit)	2
Panel admin - mission, (Add/Edit)	1
Panel admin - compagnies, (Add/Edit)	3
Panel admin - compagnie activités, (Add/Edit)	3
Panel admin - marins, (Add/Edit)	3
Fin	5
	Total 42 jours



ANNEXES

