



Maison des Ligues

AP2



Ludovic PERRIGAUD
Emerson FRANCISCO
Nadège GRANDYOT
Alexis WALLEZ
Julien BINET



Context

M2L (Maison des Ligues de Lorraine) est une association dont l'administration est déléguée au Comité Régional Olympique et Sportif de Lorraine (CROSL). La maison des ligues de Lorraine propose des équipements et infrastructures aux différentes ligues sportives régionales.

Cette association a des difficultés de gestion des équipements à disposition, des nombreuses salles du bâtiment, de gestion des équipes et des matériels informatiques.

Voies de réflexion

Problématiques :

- Comment mettre en ventes des produits sportifs pour la région de l'entreprise M2L ?
- 2

Solution :

- Application légère : site E-Commerce pour la vente de produits sportifs
- Application lourde : 2

« Problématique »?

Application mobile

Pourquoi cette problématique?

Exemple :

La maison des ligues de Lorraine a des difficultés de gestion de salles et d'équipements.

Nous avons proposé une solution pour permettre à l'association d'avoir une vue générale de la disponibilité des nombreuses salles.

Nous proposons une application mobile qui contiendra les calendriers de disponibilités de chaque salles et chaque personnes autorisées (loueurs de salles) pourront réserver une salle.

Sous forme d'application mobile, elle sera accessible depuis n'importe quel téléphone, disponible sur l'apple store et play store.

Diagramme Use Case

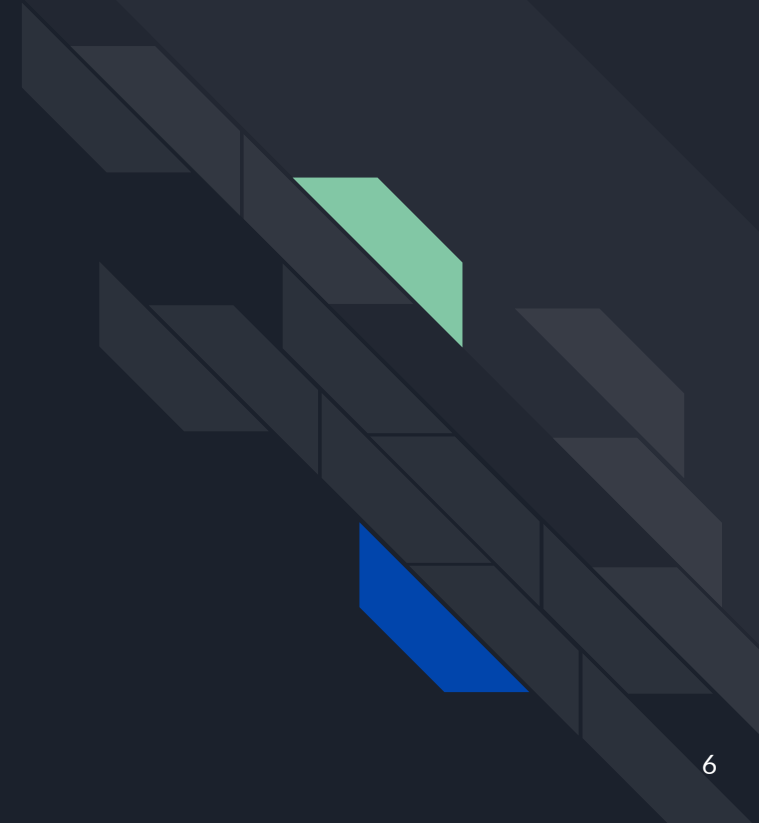


Diagramme Logigramme

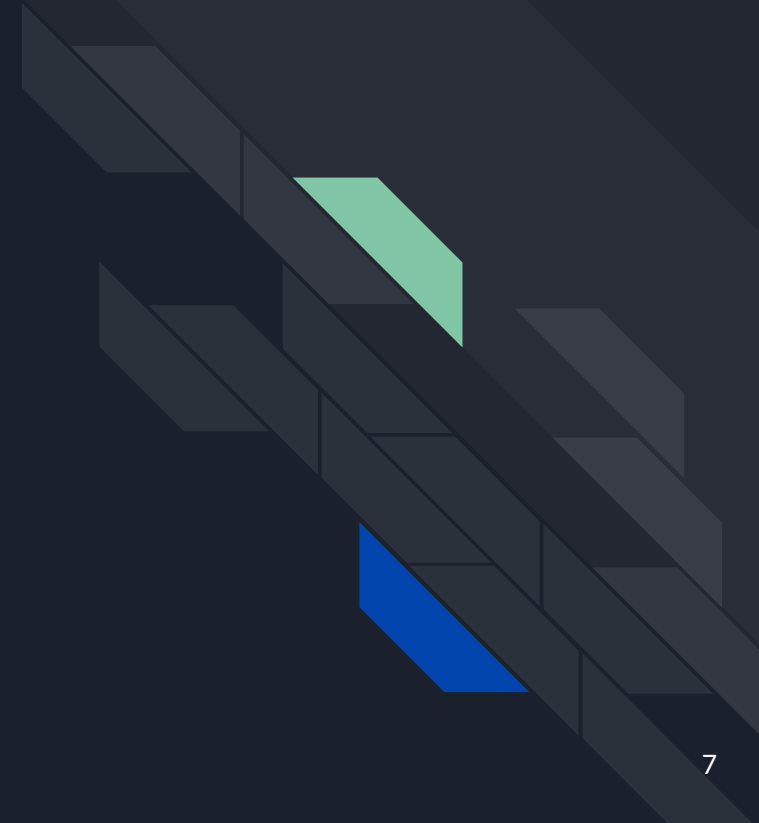


Diagramme Séquentiel

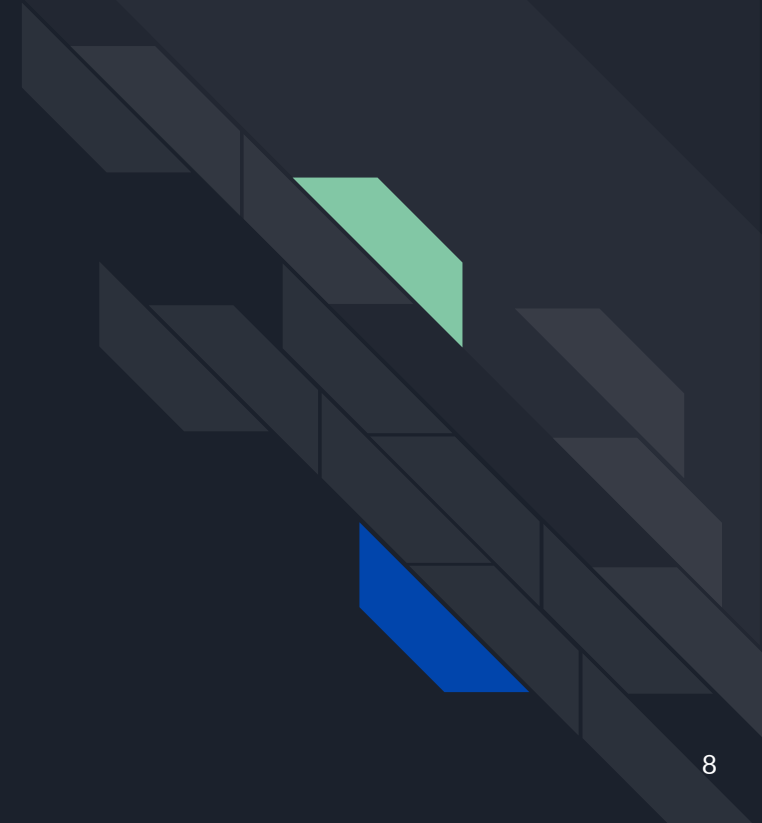


Diagramme de Classe

Langages de développement

Application mobile / Veilles technologiques

Dynamisme et disponibilité



JavaScript

NodeJS



Flexible et facile

Léger rapide et offre
une grande facilité
d'architecture

express

Express

MySQL



Evolutif et
performances élevées

Rapide et facile à
prendre en main



React

Flutter



Correction de bugs rapide

Devis

Voici le devis détaillé pour cette application mobile.

Son total est de 3 810€ pour la prestation



Informatic la Immortel

DEVIS

DATE: 24/06/2022

N° DE DEVIS: 0036

D'EXPIRATION: 24/07/2022

DESTINATAIRE : M2L
ADRESSE : 15 Boulevard Joffre
VILLE : 54000 Nancy
REF CLIENT : Réf client CD3850

Qté	Description	Prix unitaire	Tarif horaire	Total de la ligne
1	Conception et réalisation d'une application mobile.			
1	Installation et paramétrage de l'application sur google Play.			
1	Travail sur la structure et le contenu de l'application.			
1	Travail pour le référencement.			
1	Prix pour la création en heure de travail.			
1	Création d'un compte développeur sur google Play.	60	1	60,00
1	Création de la partie back de l'application mobile.	35	68	2 380,00
1	Création de la partie front de l'application mobile.	35	21	735,00
1	Formation pour une prise en main de compte développeur.			
Sous-total				3 175,00€
Taxes ventes				635,00€
Total				3 810,00€

Devis préparé par : RRL INFO

Ceci est un devis des biens nommés, soumis aux conditions indiquées ci-dessous : Cette application est évolutive et peut ajouter de nouvelles fonctionnalités.

Modalités de règlement : 30% du prix total de la commande à la date de commencement du projet puis le solde à la livraison du produit.

Pour accepter ce devis, signez ici et renvoyez-le :

Merci de votre commande !



Comment mettre en ventes
des produits sportifs pour la
région de l'entreprise M2L ?

Application Web

Pourquoi cette problématique?

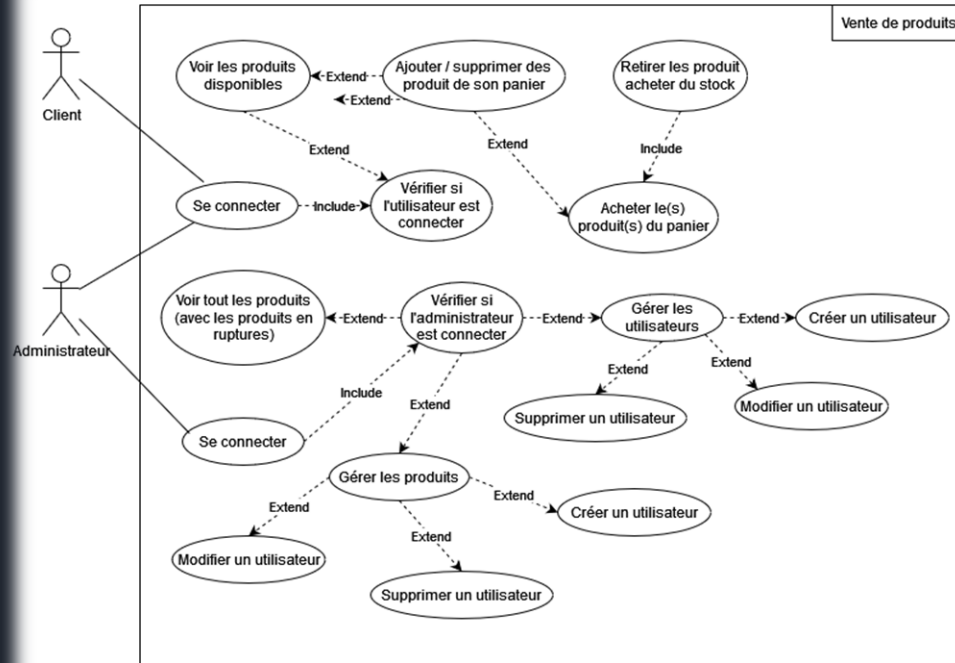
La maison des ligues de Lorraine souhaite promouvoir le sport dans sa région en mettant en vente des produits sportifs.

Nous avons proposé une solution pour permettre à l'association d'avoir une vue générale des équipements mis en vente.

Nous proposons une application web qui contiendra un accès utilisateur (voir, ajouter / supprimer des produits si ils sont en stock et valider le panier) et administrateur (idem que l'utilisateur, gestion des utilisateurs, des produits, du stock, ajouter / supprimer des produits).

Sous forme d'application web, elle sera accessible depuis n'importe quel téléphone, ordinateur, tablette...

Diagramme Use Case



Logigramme

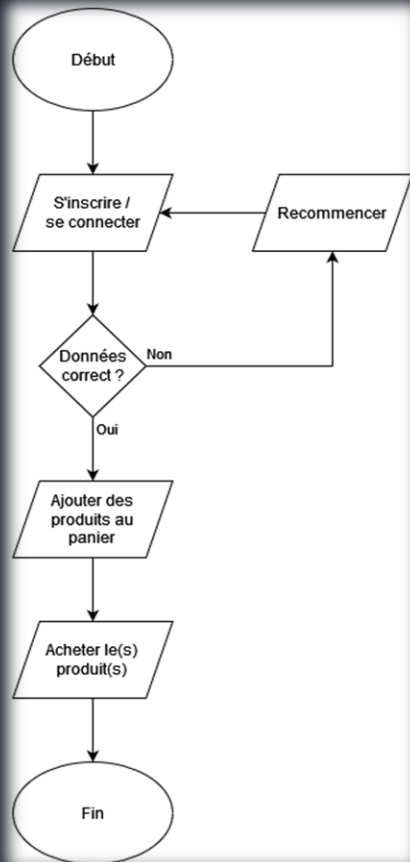


Diagramme Séquentiel

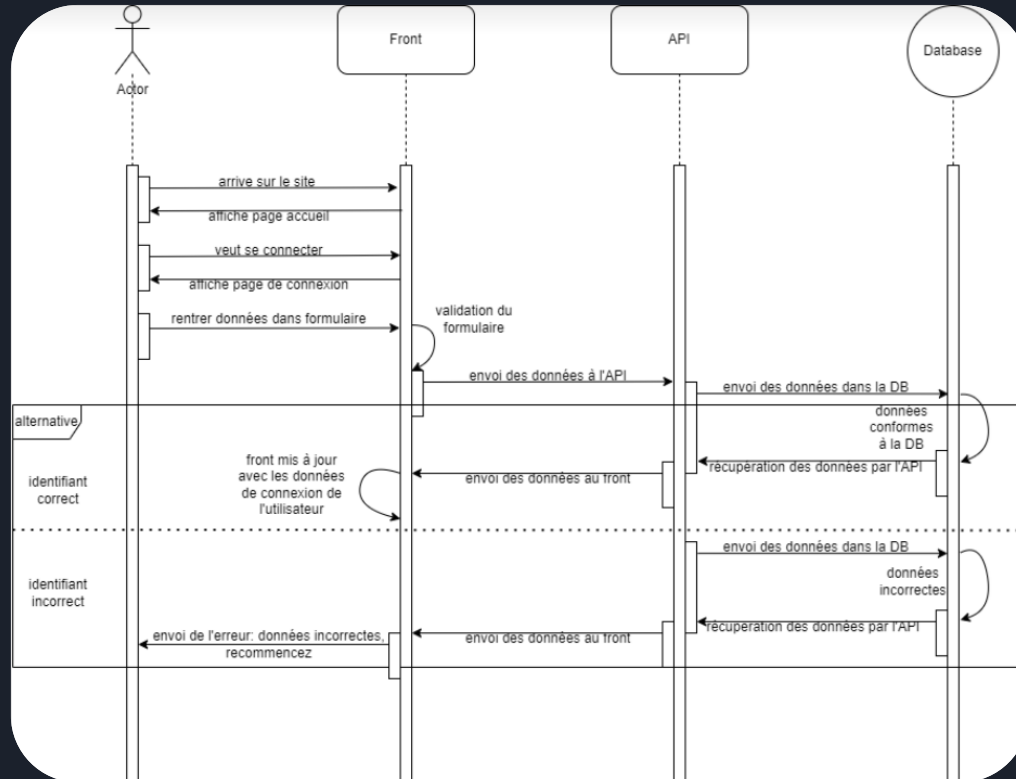
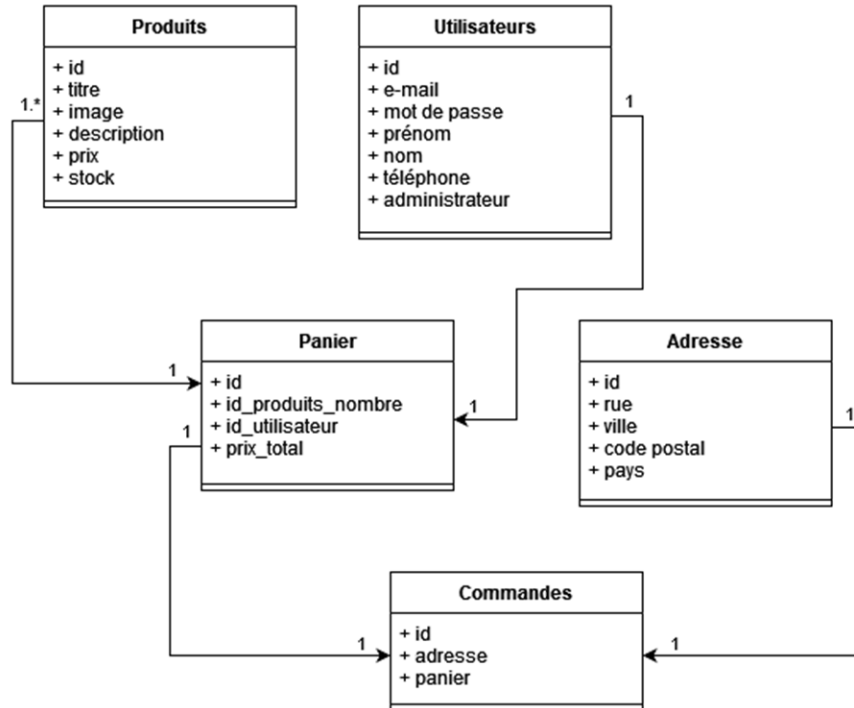


Diagramme de Classe

E-Commerce



Langages de développement

Application web / Veilles technologiques

Dynamisme et disponibilité



JavaScript

NodeJS



Flexible et facile

Léger rapide et offre
une grande facilité
d'architecture



Express

MySQL



Evolutif et
performances élevées

Rapide et facile à
prendre en main



React

Devis

Voici le devis détaillé pour cette application mobile.

Son total est de 2 934 € pour la prestation.

RRL Info SARL
7 Av. Jean Jaurès, 77380 Combs-la-Ville - France
0123456789
contact@rrl-info.fr

RRL Info
Rénovation · Réparation · Location



Coordonnées du client :

M2L
15 boulevard joffre, 54000 Nancy - France
0487654321
contact@m2l.com

Devis Numéro. DEV0001
Date de la facture : 30 septembre 2022

Code Client : M2L
Référence commande : Création d'un site
Date d'échéance : 27 octobre 2022

DESIGNATION	Tarif horaire	Prix unitaire	Prix total
Conception et réalisation d'un site E-Commerce Non de domaine à acheter : www.m2l.fr Site réalisé suivant les détails, accompagnant le devis, en annexe. Les images et les textes seront principalement fournis par vos soins. Site en React et NodeJS utilisant une base de données MySQL et le charset utf-8 par défaut ainsi que des feuilles de style CSS. Installation et paramétrage du site D'après les détails des annexes fournies. Travail sur le contenu du site D'après les détails des annexes fournies. Travail pour le référencement D'après les détails des annexes fournies. Prix pour la création en heure de travail Création du nom de domaine, création des DNS pour l'hébergement du site Achat du nom de domaine et paiement de l'hébergement Ce site est évolutif, on peut ajouter de nouvelle fonction dans le temps. Dans ce prix est aussi compris une aide à la finalisation d'écriture avec la recherche de documents. Une petite formation pour un accès sur le site pour mise à jour facile. Pour les mise à jour, un contrat horaire sera établi avec le client.	35 1 1	65 70 100	2 275 70 100
SOUS-TOTAL			2 445 €
TVA 20%			489 €
TOTAL			2 934 €

Modalité de règlement : 30% du prix total à la commande soit 880,20 €

Planification

Nombre tâches		Progression	Jours		Ecart				
9		100 %	38		0				
#	Assignée à	Description	Niveau	Jours	Début	Fin (prévue)	Fin (réelle)	Ecart	Statut
1	Ludovic	Réalisation du diagramme de Gantt	1 ▼	1	05. mai. 2022	18. mai. 2022	18. mai. 2022	-	Terminée
2	Julien	Réalisation d'un logigramme/algorigramme	1 ▼	1	05. mai. 2022	18. mai. 2022	18. mai. 2022	-	Terminée
3	Alexis / Emerson	Réalisation des plusieurs diagrammes de classes	1 ▼	1	05. mai. 2022	10. mai. 2022	10. mai. 2022	-	Terminée
4	Julien	Réalisation d'un diagramme UML	1 ▼	1	05. mai. 2022	22. mai. 2022	22. mai. 2022	-	Terminée
5	Emerson	Doc technique pour chaque solutions	1 ▼	1	05. mai. 2022	10. juin. 2022	10. juin. 2022	-	Terminée
6	Nadège	Réalisation d'un devis	1 ▼	1	05. mai. 2022	19. mai. 2022	19. mai. 2022	-	Terminée
7	Ludovic	Réalisation d'un triangle du projet	1 ▼	1	05. mai. 2022	21. mai. 2022	21. mai. 2022	-	Terminée
8	Nadège	Réalisation d'une charte graphique	1 ▼	1	05. mai. 2022	19. mai. 2022	19. mai. 2022	-	Terminée
9	Alexis	Réalisation d'une diapositive	1 ▼	1	05. mai. 2022	10. mai. 2022	10. mai. 2022	-	Terminée
0	Alexis	Réalisation d'une diapositive	1 ▼	1	02. mai. 2022	10. mai. 2022	10. mai. 2022	-	Terminée
0	Nadège	Réalisation d'une charte graphique	1 ▼	1	02. mai. 2022	18. mai. 2022	18. mai. 2022	-	Terminée
1	Emerson	Réalisation d'un triangle du projet	1 ▼	1	02. mai. 2022	21. mai. 2022	21. mai. 2022	-	Terminée

La charte graphique (logotype)



Logo 1:
S'utilise sur fond Blanc
Sur papiers officiels

Logo 2:
S'utilise sur tout fond
Comme logo



Merci.

Nadège GRANDYOT

Emerson FRANCISCO

Ludovic PERIGAUD

Alexis WALLEZ

Julien BINET

