
Documentation Technique E5 Lamazon

BTS SIO option SLAM - année 2023-2024



Lycée et Institut Supérieur
Saint-Denis

Réalisé par :
Moninn Ly
Matteo Consorti
Kilian Gravier

Sommaire

Introduction.....	3
Présentation d'Ensemble du Projet.....	3
Contexte :.....	3
Objectifs du Site :.....	3
Périmètre du Projet:.....	3
La cible :.....	3
Parties Prenantes :.....	3
Livrables Attendus :.....	3
Description du Projet.....	4
Description de l'Existant.....	4
Design :.....	4
Page d'accueil.....	4
Gestion de filtre.....	4
Gestion de compte.....	4
Gestion panier:.....	4
Description Graphique et Ergonomique.....	5
La charte graphique.....	5
Le design.....	5
La Maquette.....	5
Le MCD (Modélisation conceptuelle de données).....	6
Description fonctionnelle et technique.....	7
Fonctionnalités.....	7
Priorités.....	7
Spécifications.....	7
Budget :.....	8
Délais.....	8
Environnement technique.....	8
Gestion de Projet.....	9
Documentation utile.....	10
Conclusion.....	12

Introduction

Présentation d'Ensemble du Projet

Contexte :

Le projet GestImmo est développé dans le cadre du BTS SIO 2 (SLAM) pour l'épreuve E5.

Objectifs du Site :

Les objectifs du site sont multiples. Les principaux objectifs comprennent l'acquisition de nouveaux clients, l'amélioration de la réputation du site et la fidélisation des clients. En outre, le site vise à offrir et à vendre des produits de toutes catégories, offrant aux utilisateurs un accès à une gamme de produits et services téléphoniques.

Périmètre du Projet:

Développement d'un site dynamique ayant une base de données, un système d'achat et la possibilité de pouvoir créer un compte utilisateur.

La cible :

Le site web est conçu pour cibler les entreprises, les utilisateurs et les professionnels.

Parties Prenantes :

Les parties prenantes du site comprennent les clients, les fournisseurs, les fabricants de produits, les développeurs, les concurrents et les entreprises.

Livrables Attendus :

Les livrables attendus pour ce site Web, compte tenu de ses objectifs et de son public cible, comprennent un site fonctionnel et accessible, toutes les pages nécessaires, un plan de projet, des mesures de sécurité et un engagement à l'amélioration continue.

Description du Projet

Description de l'Existant

Design :

L'e-boutique actuelle comporte plusieurs pages développées, offrant aux visiteurs une expérience variée et fonctionnelle. Parmi les éléments essentiels de la boutique en ligne, nous trouvons :

Page d'accueil

La page d'accueil est la première impression que les visiteurs ont de notre entreprise et de nos produits, conçus pour présenter de manière attrayante l'entreprise, ses valeurs et certaines promotions phares. Il présente des images soigneusement sélectionnées, des descriptions frappantes et des points forts visuels qui mettent en valeur l'identité de l'entreprise et invitent les visiteurs à explorer davantage.

Gestion de filtre

Gestion de filtre

L'e-boutique actuelle intègre un système de gestion de filtre qui permet aux clients de trier et de filtrer les produits en fonction de divers critères. Cela facilite la recherche de produits spécifiques en fonction de la catégorie, du prix, de la disponibilité, des avis, etc. Les filtres contribuent à une expérience de magasinage plus fluide et personnalisée.

Gestion de compte

La gestion de compte est une fonctionnalité clé qui permet aux visiteurs de créer leur propre compte sur la boutique en ligne. Actuellement, les utilisateurs peuvent s'inscrire, se connecter.

Gestion panier:

Le panier est essentiel pour les clients qui achètent plusieurs produits en une seule transaction, ce qui leur permet d'ajouter des articles, de les consulter et d'ajuster les quantités avant le paiement. Il permet également aux utilisateurs d'enregistrer leur panier pour plus tard. Bien que la boutique en ligne actuelle présente ces caractéristiques cruciales, des améliorations et des développements futurs sont possibles pour répondre aux besoins changeants des entreprises et des clients. L'objectif est de continuer à offrir une expérience d'achat en ligne conviviale, attrayante et hautement fonctionnelle.

Description du Projet

Description Graphique et Ergonomique

La charte graphique

Le site comporte plusieurs mise en page :
Présence d'un logo, d'un menu de navigation.

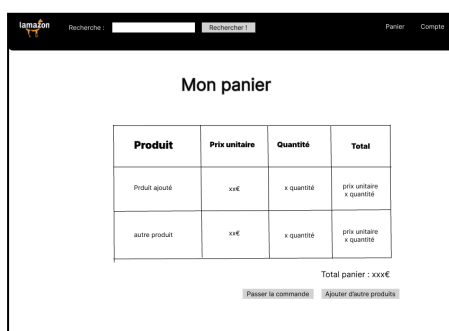
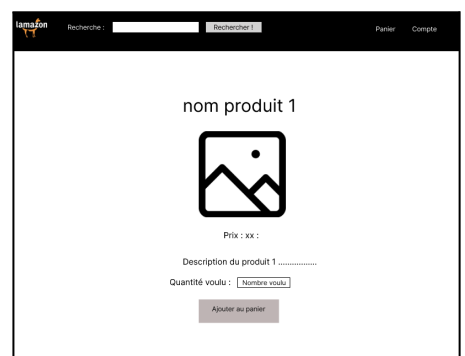
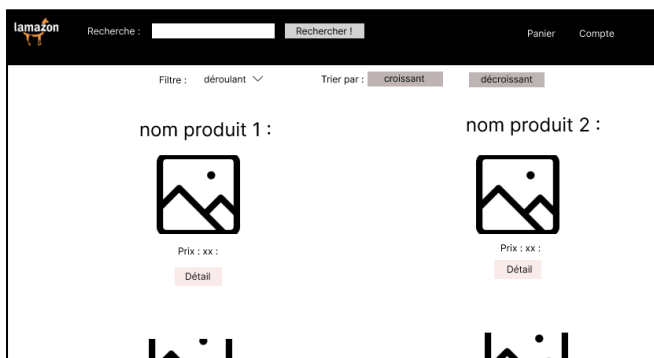
Le design

Le Design mis en place représente un environnement clair et lisible afin que les clients puissent traiter le site sans difficultés. La fluidité est un point essentiel pour que l'expérience de l'utilisateur soit un maximum optimisée.

La Maquette

Retrouvez notre maquette via le [lien](#) suivant :

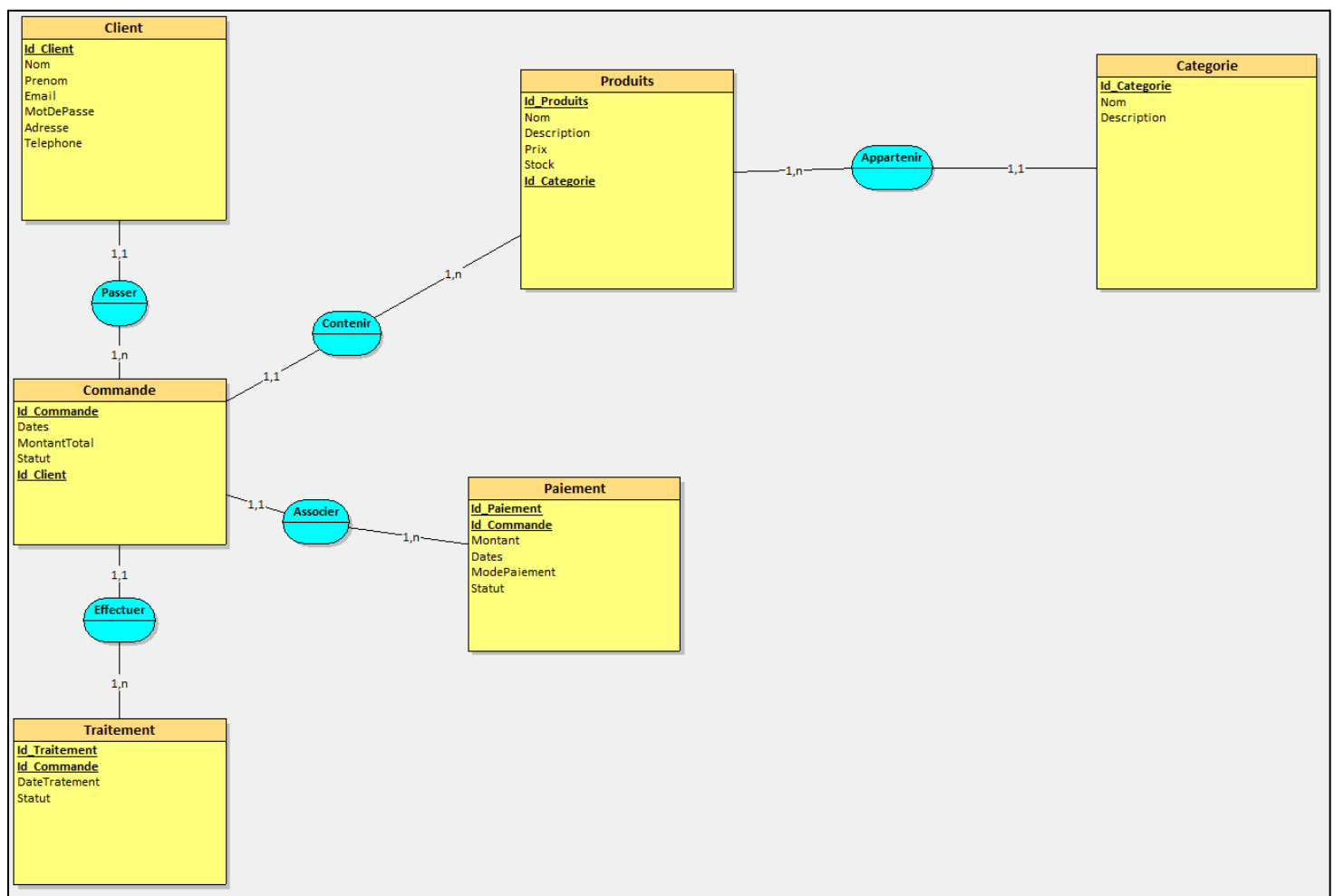
Lien Maquette



Description du projet

Le MCD (Modélisation conceptuelle de données)

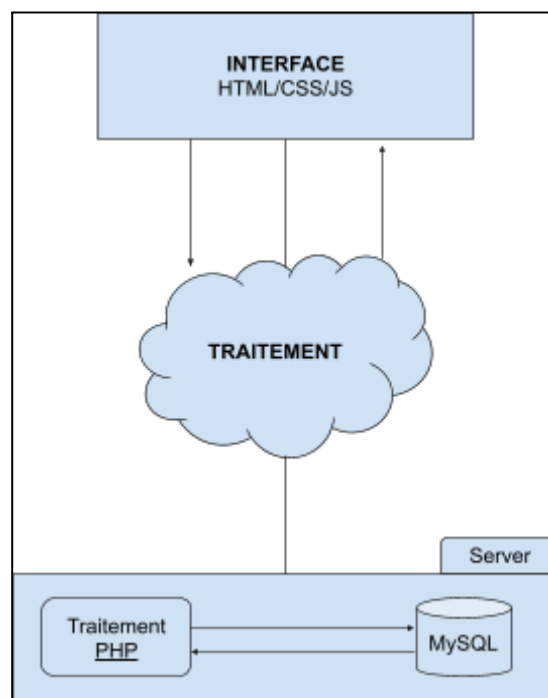
La conception du site a également été représenté par une modélisation, réalisée sur Looping, en voici un exemple concret :



Description du Projet

Description fonctionnelle et technique

La conception du site est la suivante :



Fonctionnalités

Le site prévoit de traiter diverses fonctionnalités :

- Gestion de filtre
- Gestion de Panier
- Gestion de Compte
- Gestion de Base de donnée
- (Gestion d'info perso pour les clients)

Priorités

Le principe de ce projet est de se consacrer sur les fonctionnalités à faire. Parmi celles-ci, il est primordial de faire fonctionner la gestion de panier et de comptes. L'éventuelle capacité des clients à traiter leurs informations personnelles sur leur compte est également essentiel.

Spécifications

- Nom de domaine : ??
- Hébergement : ??
- Technologies utilisées :
 - Front-End : HTML, CSS, Javascript
 - Back-End : PHP, MYSQL

Description du Projet

Contraintes de développement

Budget :

La production de ce site se réalise à partir de ressources gratuites. Pas de budget est attendu puisqu'il ne sera pas publié.

Délais :

Ce projet a pour objectif d'être accompli avant le mois de Mai, afin de le traiter pour l'examen du BTS.

Environnement technique :

Nous disposons de logiciels gratuits tel que Visual Studio Code. Notre BDD se réalise en local avec MySQL et Xampp

Nous nous appuyons sur des ressources internet pour réaliser le site .



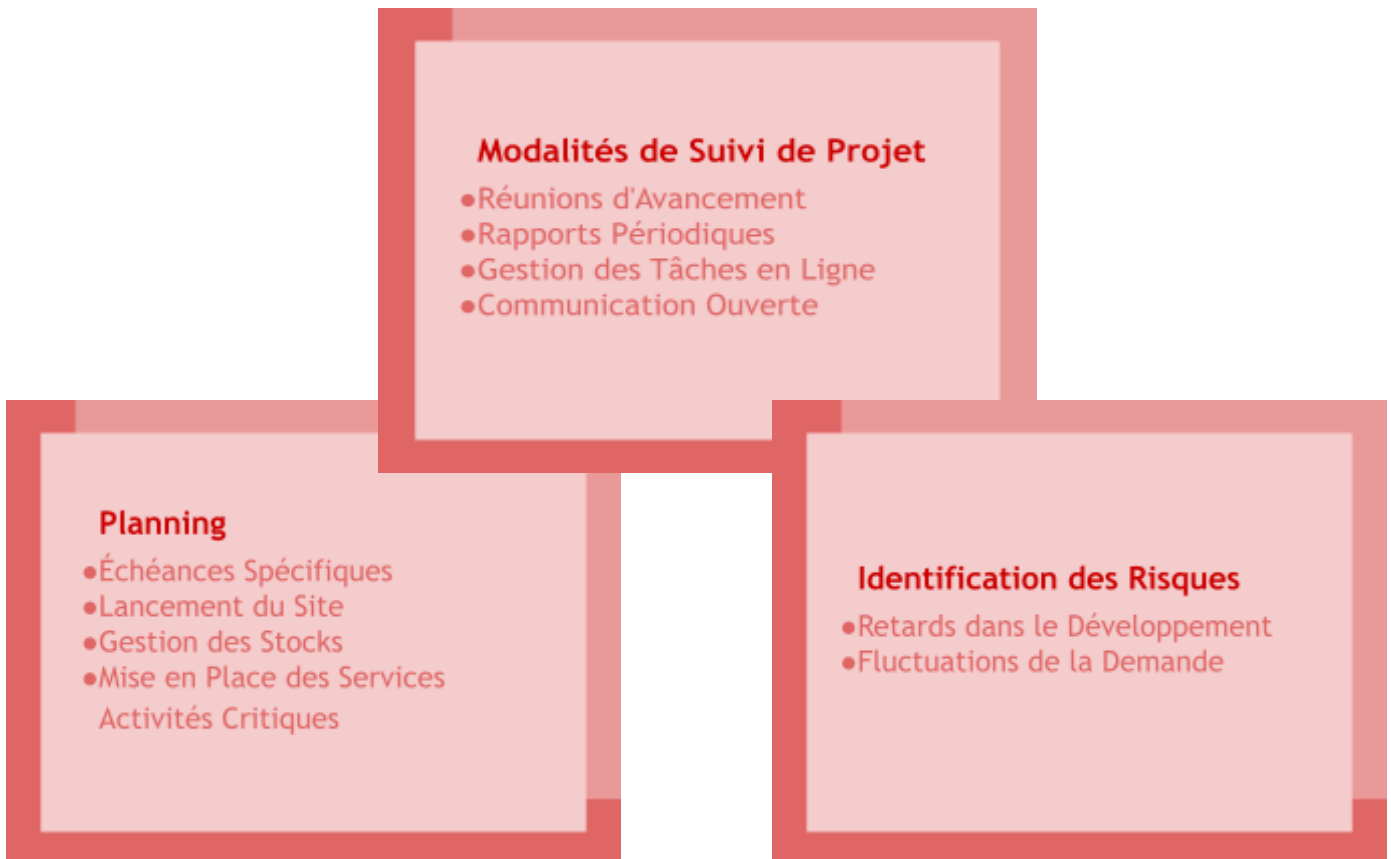
Visual Studio Code



XAMPP

Gestion de Projet

Contraintes de développement



Le backlog du projet GestImmo, présenté, détaille les tâches et les fonctionnalités à réaliser, organisées selon leur priorité et leur état de progression :

Order	Work Item Type	Title	State
1	Epic	👑 Cahier des charges	... ● New
2	Epic	👑 Conception	● New
	Feature	🔍 Analyse des besoins	● New
	User Story	📄 Maquette + Wireframe	● New
	User Story	📄 Fonctionnalités : User Cases (UML)	● New
	User Story	📄 Données : MCD	● New
	Feature	🔍 Base de données	● New
	User Story	> 📄 MCD	● New
3	Epic	👑 Développement	● New
	Feature	🔍 Interface	● New
	User Story	📄 HTML / CSS / JS	● New
	Feature	🔍 Traitement	● New
	Feature	🔍 Server	● New
	User Story	📄 PHP / MySQL	● New
	Feature	🔍 Tests / Validation	● New
	User Story	> 📄 Notice d'utilisation	● New
	Feature	🔍 Mise en ligne	● New

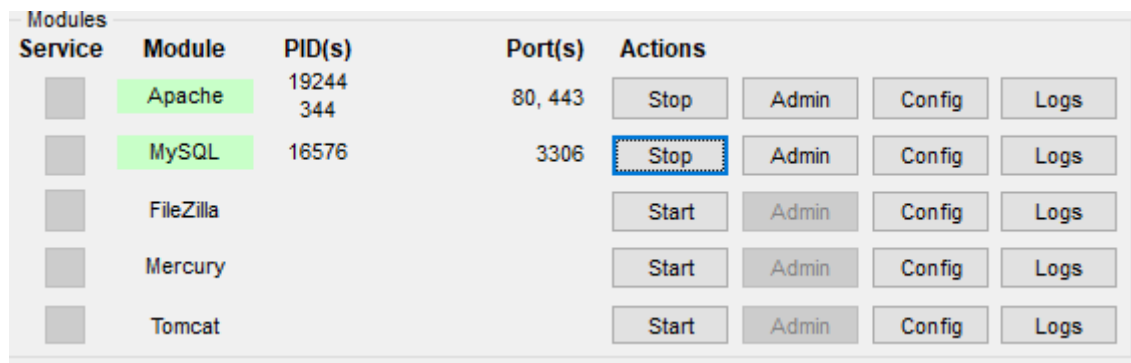
Documentation utile

Les prérequis :

- Visual studio Code
- MySQL
- Git
- Xampp

Déroulement de l'installation du projet :

- **Étape 1** : télécharger xampp sur votre PC et placez le sur C:\PC (<https://www.apachefriends.org/fr/index.html>)
- **Étape 2** : Vous pouvez désormais ouvrir l'application xampp que vous avez installé et cliquez sur "start" pour Apache et MySQL. Il devrait devenir vert si tout est bon.



Modules	Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
	<input type="checkbox"/>	Apache	19244 344	80, 443	Stop Admin Config Logs
	<input type="checkbox"/>	MySQL	16576	3306	Stop Admin Config Logs
	<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config Logs
	<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config Logs
	<input type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config Logs

- **Étape 3** : télécharger le dossier projetBoutique.zip envoyé par email.
- **Étape 4** : extraire "ici" le dossier .zip et déplacer le fichier extrait dans votre PC à l'endroit où vous avez téléchargé xampp, puis dans le dossier "xampp", déplacez-le dans "htdocs". Ce qui devrait donner que votre fichier déplacé se trouvera dans: C:\xampp\htdocs\projetBoutique

Documentation utile

Déroulement de l'installation du projet :

- **Étape 5** : Sur le fichier zip extraire et déplacer, ouvrir le fichier boutique.sql avec le bloc note et faire un copier coller du contenu.
- **Étape 6** : Une fois le contenu du fichier .SQL copié allé sur localhost PHPmyadmin (<http://localhost/phpmyadmin>)
- **Étape 7** : créer une nouvelle base de données et la nommée “boutique” et cliquer sur “Créer”. Vous devez y trouver deux table, “users” et “produits”
- **Étape 8** : Une fois créé, allez dans la rubrique “SQL” (à droite de “Structure” là où vous vous trouvez) et collez le contenu copié précédemment. Et cliquez sur “Exécuter”, tout en bas à droite de la page.
- **Étape 9** : allez désormais sur une page internet et faire un copier collé du lien et mettre ceci : <http://localhost/projetBoutique/Accueil/index.php>
- Pour pouvoir accéder à la page admin veuillez vous connecter avec les informations de compte ci-dessous :
 - Utilisateur : JJ
 - Mot de passe : 12345678

Conclusion

Ceci marque la fin du document technique du projet Lamazon. Nous espérons que ce document a fourni une vision claire et complète du projet, de ses objectifs, de sa mise en œuvre et de ses livrables.

En conclusion, le projet Lamazon représente une étape importante dans notre parcours de développement web. À travers ce projet, nous avons pu acquérir et mettre en pratique de nombreuses compétences, notamment en matière de conception, de développement et de gestion de projet.

Merci encore pour votre attention.

Cordialement,

l'équipe Lamazon