





Réalisé par : Sidati NOUHI

**Encadré par : Youssef WAKHIDI** 

# Rapport Projet Fil Rouge

# **SOMMAIRE**

CHAPITRE 1: CONTEXT DU PROJET	3
1. PROBLÉMATIQUE	3
2. SOLUTION PROPOSÉE	3
3. PRÉSENTATION DU PROJET	3
4. LES OBJECTIFS DU SITE :	4
4.1. Objectifs qualitatifs:	4
5. LES CIBLES	4
6. ETUDE FONCTIONNELLE	4
7. PÉRIMÈTRE DU PROJET :	5
CHAPITRE 2: GRAPHISME ET ERGONON	1IE6
1. LA CHARTE GRAPHIQUE :	
1.1. Couleurs	6
1.2. 1.2 Typographie	6
1.3. Logo	7
2. MAQUETTAGE DU SITE :	7
3. CONCEPTION UML:	14
3.1. Diagramme de cas d'utilisation :	14
3.2. Diagramme de classe:	14
3.3. Diagramme de séquence :	15
CHAPITRE 3: SPÉCIFICITÉS ET LIVRABL	ES
1. CHOIX TECHNOLOGIQUE	16
1.1. FRONT-END:	16
1.2. BACK-END:	18
2. LES LIVRABLES :	20
3. Conclusion:	20

# CHAPITRE 1: CONTEXT DU PROJET

## 1. PROBLÉMATIQUE

L'illettrisme financier et le manque de sensibilisation peuvent être un problème significatif pour de nombreux individus, entraînant un stress financier, une dette et des résultats négatifs tels que la faillite et la pauvreté. Ce problème est particulièrement aigu pour les communautés marginalisées qui peuvent avoir un accès limité aux services et ressources financières traditionnels.

## 2. SOLUTION PROPOSÉE

Pour lutter contre l'illettrisme financier et accroître la sensibilisation financière, notre plateforme offre aux utilisateurs un accès à une variété de contenus financiers et d'articles rédigés par des experts financiers. Le contenu couvre une large gamme de sujets financiers, tels que la finance personnelle, l'investissement, l'établissement d'un budget et l'épargne. Les articles sont rédigés de manière claire et concise, les rendant accessibles à des utilisateurs de tous niveaux de compétence financière.

En outre, notre plateforme propose un service de conseil financier personnalisé via des consultations individuelles avec des professionnels de la finance. Ce service permet aux utilisateurs de poser des questions et de recevoir des conseils sur des problèmes ou des préoccupations financières spécifiques, leur fournissant ainsi des idées et des recommandations précieuses adaptées à leur situation financière individuelle.

L'objectif de notre plateforme est d'autonomiser les utilisateurs en leur fournissant les connaissances et les outils dont ils ont besoin pour prendre des décisions financières éclairées, améliorer leur culture financière et atteindre une plus grande sécurité financière.

## 3. PRÉSENTATION DU PROJET

"Wisdom" est une plate-forme de consultation financière offrant aux utilisateurs un accès à des contenus financiers et des articles rédigés par des spécialistes. L'objectif principal de la plateforme est de créer une prise de conscience financière et de lutter contre l'illettrisme financier en éduquant les utilisateurs sur les concepts financiers et en améliorant leur littératie financière. De cette manière, Wisdom est prévue faire un impact significatif sur l'éducation financière et l'accès aux services financiers, offrant ainsi des opportunités aux individus d'améliorer leur situation financière et d'atteindre une plus grande sécurité financière.

#### Durée de réalisation :

**De**: 01/01/2023

**À**: 14/04/2023

## 4. LES OBJECTIFS DU SITE:

### 4.1. Objectifs qualitatifs:

- Accroître l'alphabétisation financière : La plateforme vise à améliorer la connaissance financière des utilisateurs et leur compréhension des concepts financiers clés, les dotant ainsi des informations nécessaires pour prendre des décisions éclairées et prendre le contrôle de leur vie financière.
- Fournir une éducation financière accessible : En fournissant des contenus financiers et des articles dans un format facile à comprendre, la plateforme vise à rendre l'éducation financière plus accessible et abordable pour les utilisateurs de tous niveaux de compétence financière.
- Favoriser la confiance financière : En fournissant aux utilisateurs des conseils financiers personnalisés et un soutien, la plateforme vise à renforcer leur confiance dans la gestion de leurs finances, réduisant ainsi le stress et l'anxiété financiers.
- Promouvoir l'inclusion financière: En fournissant une éducation et des conseils financiers aux communautés marginalisées, la plateforme vise à promouvoir l'inclusion financière et à réduire les disparités financières qui existent au sein de la société.
- Améliorer le bien-être financier : En fin de compte, la plateforme vise à aider les utilisateurs à améliorer leur situation financière, à atteindre une plus grande sécurité financière et à réduire les conséquences négatives associées au stress et à l'instabilité financière.

### 5. LES CIBLES

Wisdom vise les individus souhaitant améliorer leur culture financière et prendre en main leur situation financière. Cela peut inclure des personnes de tous âges, de tous horizons et de toutes situations financières, mais avec une attention particulière portée aux communautés marginalisées ayant un accès limité aux services et ressources financiers traditionnels. Wisdom vise à fournir aussi une éducation financière accessible ainsi qu'un conseil personnalisé aux utilisateurs, qui peuvent ne pas avoir les moyens d'accéder aux conseillers ou consultants financiers coûteux.

#### 6. ETUDE FONCTIONNELLE

**Inscription d'utilisateurs :** La plateforme doit permettre aux utilisateurs de créer des comptes et de stocker en toute sécurité leurs informations personnelles.

**Contenu financier**: La plateforme doit fournir une gamme d'articles financiers et d'autres matériels éducatifs qui couvrent des sujets tels que la gestion de budget, l'investissement et la planification financière.

**Contenu spécialisé**: La plateforme doit également offrir du contenu rédigé par des spécialistes financiers, tels que des planificateurs financiers et des conseillers en investissement, pour fournir aux utilisateurs des conseils et des orientations d'experts.

Compatibilité mobile : La plateforme doit être compatible avec les appareils mobiles pour permettre aux utilisateurs d'accéder au contenu financier et aux conseils en déplacement.

Système d'évaluation : La plateforme doit inclure des quiz et d'autres outils d'évaluation pour aider les utilisateurs à évaluer leurs connaissances financières et à identifier les domaines où ils pourraient avoir besoin d'une éducation et d'une orientation supplémentaires. Le système d'évaluation peut également être utilisé pour suivre les progrès des utilisateurs et fournir des recommandations financières personnalisées en fonction de leurs résultats de quiz.

**Soutien communautaire**: La plateforme devrait inclure une fonctionnalité de soutien communautaire, telle qu'un forum, où les utilisateurs peuvent partager leurs expériences financières et se connecter avec d'autres utilisateurs pour obtenir du soutien et des conseils. Cette fonctionnalité peut également être utilisée pour partager des actualités financières et des mises à jour pertinentes pour la communauté.

Mesures de sécurité : La plateforme doit mettre en place des mesures de sécurité appropriées pour assurer la confidentialité et l'intégrité des données utilisateur et se protéger contre les menaces cybernétiques.

# 7. PÉRIMÈTRE DU PROJET :

Le projet cible le marché marocain en tant que point de départ tout en tenant compte des opportunités d'expansion potentielles.

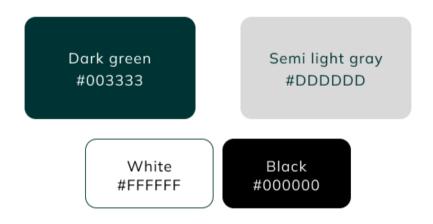
La plateforme aura un design moderne et épuré, offrant aux utilisateurs une expérience de lecture confortable et agréable.

La plateforme sera également responsive, s'adaptant à une variété d'appareils allant des smartphones aux grands écrans d'ordinateur pour offrir une expérience utilisateur cohérente et fluide.

## CHAPITRE 2: GRAPHISME ET ERGONOMIE

- 1. LA CHARTE GRAPHIQUE:
  - 1.1. Couleurs

# Couleurs



1.2. 1.2 Typographie

# Typographie

# Mulish

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna. Pellentesque sit amet sopien fringilla, mattis ligula consectetur, ultrices mauris. Maccenas vitae mattis tellus. Nullam quis imperdiet auaue.

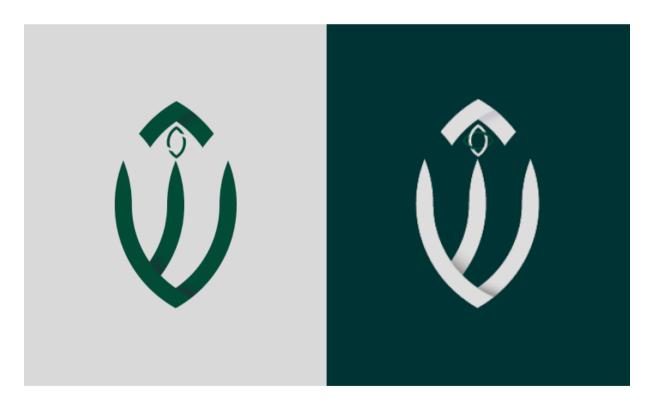
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit Ut et massa mi.

# Lato

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut et massa mi. Aliquam in hendrerit urna. Pellenteque sit amet saplen fringilla, mattis ligula consectetur, ultrices mauris. Maecenas vitae mattis telius. Nullam quis imperdiet augue.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit Ut et massa mi.

## 1.3. Logo



## 2. MAQUETTAGE DU SITE:

Lien du maquettage du site sur Figma :

# https://www.figma.com/file/TrHj9ArNdxiQIVilprBCPb/Wisdom?nodeid=0%3A1&t=IXSJqTgW1Y9HZzxR-1

Voici quelques pages de site conçus sur Figma :

Home page (desktop et mobile):



Histoire

Missions

Communauté

Academy

Connexion

# Boostez vos compétences financières!

La plateforme marocaine qui t'aide à prendre tes finances en main!

Gratuite et accessible à tous !

Tester mon niveau

Créer mon compte





# La plateforme communautaire

# dédiée à la formation financière des jeunes!

Wisdom te permet de tester et développer tes connaissances financières, et de trouver les réponses à toutes tes questions!

# Un parcours adapté

Pour évaluer tes connaissances financières, et progresser à ton

# Une bibliothèque de connaissances

Créée pour vous, par nos équipes spécialistes de la finance

### Wisdom Academy

Bientôt, une certification reconnue que tu pourras ajouter à ton CV

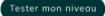






La plateforme marocaine qui t'aide à prendre tes finances en main!

Gratuite et accessible à tous !



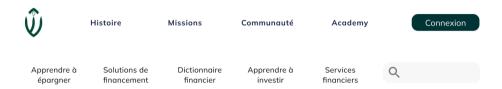




## Un parcours adapté

Pour évaluer tes connaissances financières, et progresser à ton rythme

## Page académie (desktop et mobile) :



### Les articles à la une







#### Nos consultants



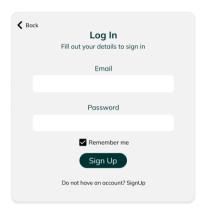


## Les articles à la une



Login page (desktop et mobile)



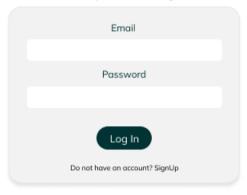








Fill out your details to log in

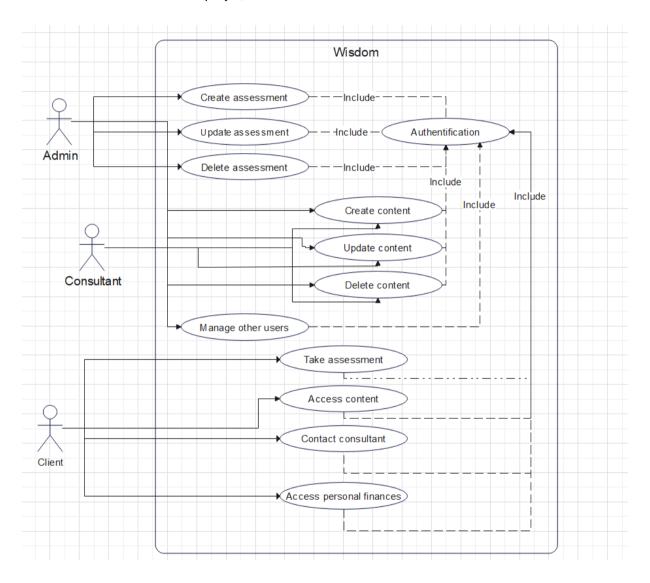




### 3. CONCEPTION UML:

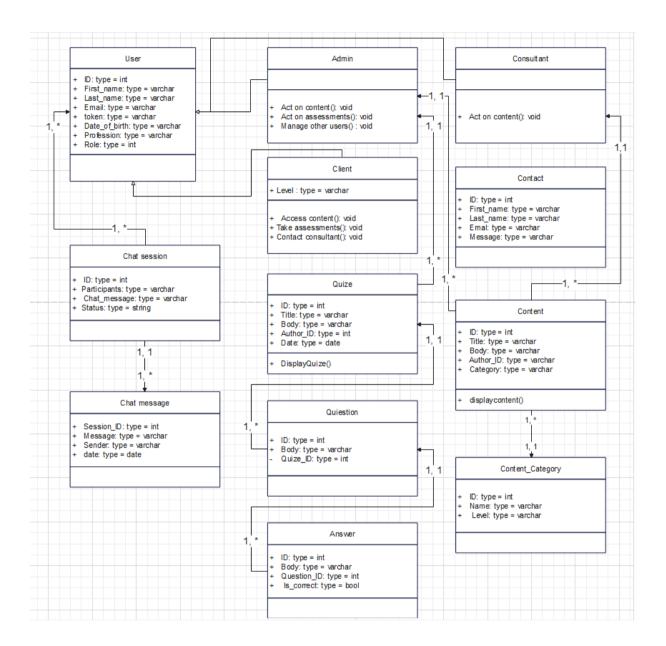
### 3.1. Diagramme de cas d'utilisation :

Les diagrammes de cas d'utilisation sont des diagrammes UML utilisés pour une représentation du comportement fonctionnel d'un système logiciel. Ils sont utiles pour des présentations auprès de la direction ou des acteurs d'un projet,



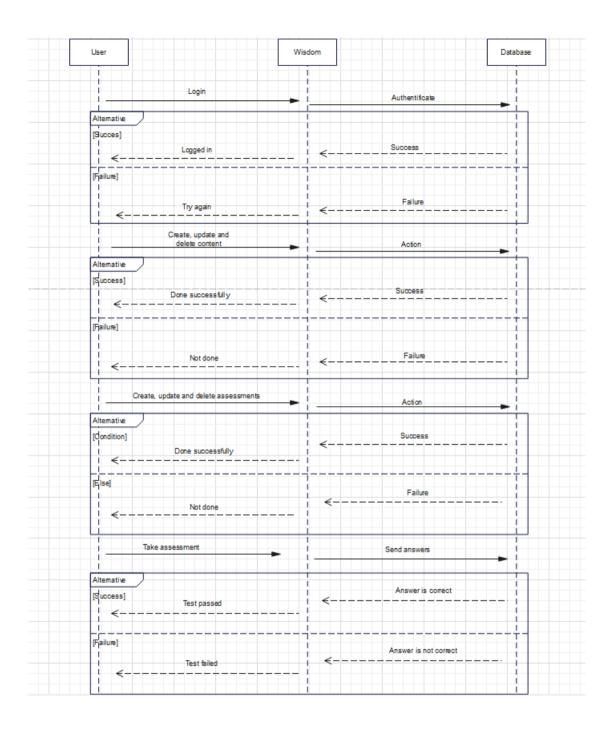
### 3.2. Diagramme des classes :

Diagramme des classes est un schéma utilisé en génie logiciel pour présenter les classes et les interfaces des systèmes ainsi que leurs relations. Ce diagramme fait partie de la partie statique d'UML, ne s'intéressant pas aux aspects temporels et dynamiques.



## 3.3. Diagramme de séquence :

Les diagrammes de séquences sont la représentation graphique des interactions entre les acteurs et le système selon un ordre chronologique dans la formulation Unified Modeling Language



# CHAPITRE 3: SPÉCIFICITÉS ET LIVRABLES

- 1. CHOIX TECHNOLOGIQUE
  - 1.1. FRONT-END:



**HTML**: signifie « HyperText Markup Language » qu'on peut traduire par « langage de balises pour l'hypertexte ». Il est utilisé afin de créer et de représenter le contenu d'une page web et sa structure.



**CSS**: est l'un des langages principaux du Web ouvert et a été standardisé <u>par le W3C</u>. Ce standard évolue sous forme de niveaux (*Levels*), CSS1 est désormais considéré comme obsolète, CSS2.1 correspond à la recommandation et <u>CSS3</u>, qui est découpé en modules plus petits, est en voie de standardisation.



**Tailwindcss**: est un framework CSS utilisé pour créer des interfaces utilisateur (UI) pour les applications web. Il fournit des classes prédéfinies qui peuvent être utilisées pour styler rapidement et facilement les éléments HTML, ce qui facilite le développement front-end.



Vue JS 3 : est un framework JavaScript progressif et réactif utilisé pour créer des interfaces utilisateur (UI) pour les applications web. Il est conçu pour être facile à utiliser et à intégrer dans des projets existants. Le modèle Vue.js se concentre sur la création de composants réutilisables pour les blocs d'interface utilisateur, tels que les boutons, les formulaires et les barres de navigation. Les composants sont organisés hiérarchiquement et peuvent être imbriqués les uns dans les autres pour créer des interfaces utilisateur complexes.



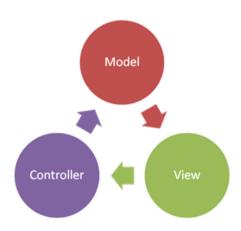
Vite: Vite est un outil de développement web léger et rapide utilisé pour construire des applications web modernes en utilisant des technologies telles que Vue.js et React. Il est conçu pour améliorer l'expérience de développement en fournissant une compilation instantanée et une recharge à chaud rapide.

Vite utilise une approche de développement basée sur les modules, ce qui signifie que chaque fichier est considéré comme un module indépendant. Cela permet une compilation instantanée des modules qui ont été modifiés, sans avoir à recompiler l'ensemble du projet. En conséquence, le temps de compilation est réduit et le processus de développement est accéléré.

#### 1.2. BACK-END:



Laravel : est un Framework open-source de développement web basé sur le langage de programmation PHP. Il est conçu pour simplifier et accélérer le processus de développement web en fournissant des fonctionnalités prêtes à l'emploi et en mettant l'accent sur la lisibilité du code. Le Framework Laravel utilise le modèle de conception MVC (Modèle-Vue-Contrôleur), qui sépare la logique de présentation de l'application en trois couches distinctes pour faciliter la maintenance et la réutilisation du code.



**MVC**: signifie Model-View-Controller est un modèle architectural qui sépare une application en trois composants logiques principaux: modèle, vue et le contrôleur. Chacun de ces composants est construit pour gérer des aspects de développement spécifiques d'une application. MVC est l'un des Framework de développement Web standard les plus fréquemment utilisés dans l'industrie pour créer des projets extensibles et évolutifs.



**POO**: La programmation orientée objet (POO) est un paradigme informatique consistant à définir et à faire interagir des objets grâce à différentes technologies, notamment les langages de programmation (Python, Java, C++, Ruby, Visual Basic.NET, Simula...). On appelle objet, un ensemble de variables complexes et de fonctions, comme un bouton ou une fenêtre sur l'ordinateur, des personnes (avec les noms, adresse...), une musique, une voiture...



**API**: ou interface de programmation d'application, est un ensemble de définitions et de protocoles qui facilite la création et l'intégration de logiciels d'applications.



**MYSQL**: est un serveur de bases de données relationnelles Open Source. Un serveur de bases de données stocke les données dans des tables séparées plutôt que de tout rassembler dans une seule table. Cela améliore la rapidité et la souplesse de l'ensemble.

### 2. LES LIVRABLES:

Il y aura un produit livrable à la fin du projet et il comprendra toutes les fonctions convenues précédemment.

### 3. Conclusion:

Au cours du développement de ce projet, j'ai eu le plaisir de relever des défis de manière intuitive, qu'il s'agisse d'apprendre une nouvelle langue ou de résoudre le problème de l'extraction de données de tous les organes de presse internationaux.

Ce projet a encore de nombreuses fonctionnalités à ajouter à l'avenir qui rendront de nombreuses autres solutions absolues et amélioreront ainsi la navigation quotidienne de l'utilisateur sur Internet.