

JUIN 2024

STUDY MATE

Projet en Programmation web



Prepared By:

HARIT Ali

IMANI Mourad

ICHMAWIN Anas

MOUSSALIM Sohail

FATIH Mohammed-Amine

objectif

Study Mate



Le projet vise à développer une application web pour aider les étudiants universitaires à gérer leurs cours, organiser leur préparation et optimiser leur travail. L'application offrira diverses fonctionnalités permettant une gestion efficace du temps, des projets, des modules et des tâches.

Fonctionnalités

- Gestion du Temps : Planning hebdomadaire des cours et des travaux.
- Gestion des Modules : Accès aux informations sur les modules et cours.
- Ressources et documents de cours consultables.
- Gestion des Tâches : Création et gestion des listes de tâches.

Technologies Utilisées



BOOTSTRAP : UTILISÉ POUR LA CONCEPTION DE L'INTERFACE UTILISATEUR, ASSURANT UNE EXPÉRIENCE UTILISATEUR FLUIDE ET RÉACTIVE.

LARAVEL : UTILISÉ POUR LA GESTION DE LA LOGIQUE SERVEUR, DES BASES DE DONNÉES ET DE LA SÉCURITÉ DE L'APPLICATION.



Technologies Utilisées

- **HTML/CSS/JavaScript** : Langages de base pour le développement front-end.
- **MySQL** : Système de gestion de base de données relationnelle pour stocker les données des étudiants, des cours, des projets, et des tâches.

Plan de Développement

Phase 1 : Analyse des Besoins

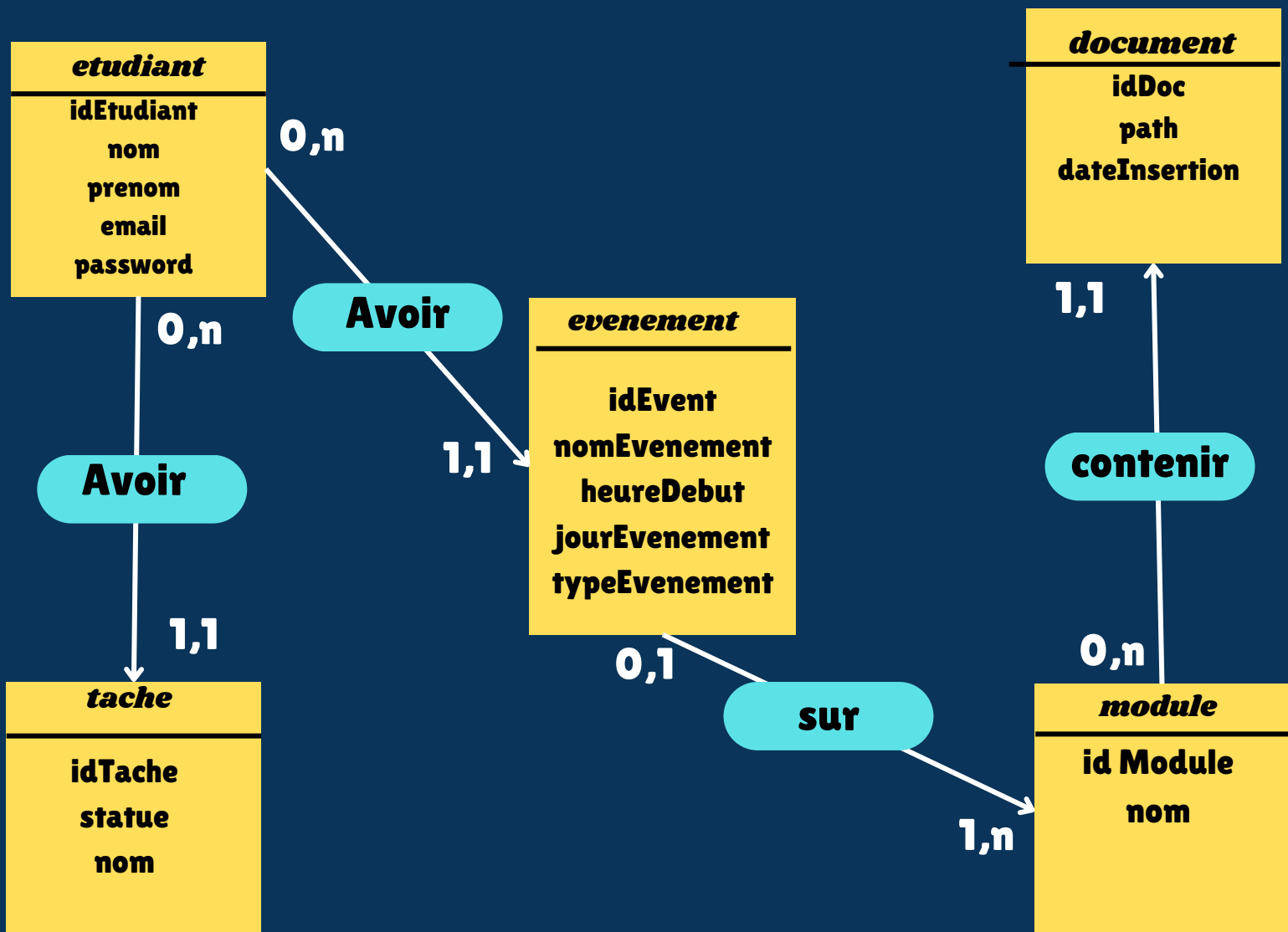
- **Identification des besoins des utilisateurs.**
- **Spécification des exigences fonctionnelles et non fonctionnelles.**

Phase 2 : Conception

- **Modélisation de la base de données.**
- **Design de l'interface utilisateur avec Bootstrap.**

Phase 3 : Développement

- Implémentation du back-end avec Laravel.
- Développement du front-end avec HTML, CSS, JavaScript et Bootstrap.
- Intégration des fonctionnalités de gestion du temps, des projets, des modules, et des tâches.



CONCLUSION

Study Mate

Ce projet vise à offrir aux étudiants universitaires un outil efficace pour gérer leur vie scolaire, améliorer leur organisation et optimiser leur performance académique. En combinant des technologies modernes et une approche centrée sur l'utilisateur, nous espérons fournir une application qui répondra aux besoins réels des étudiants et facilitera leur parcours académique.

Merci!!!