



Mise en place d'une plateforme web d'échange entre l'administration d'IFRI et les alumni

Présenté par : Kouagou Joseph **N'TCHA**

Sous la supervision de : Dr. Pierre Jérôme **ZOHOU**

Jeudi 07 Avril 2024

Plan

- ① Introduction
- ② Revue de littérature
- ③ Analyse, conception et choix techniques
- ④ Réalisation de l'application
- ⑤ Conclusion et perspectives

Contexte de mise en place d'une plateforme d'échange entre administration d'IFRI et les alumni

- assurer le suivi des étudiants après leur diplôme
- maintenir les liens entre administration et alumni (étudiant ayant déjà un diplôme à IFRI)
- avoir des données statistiques sur le taux d'insertions des alumni d'IFRI dans le monde de l'emploi
- permettre une communication fluide entre Alumni d'une part et d'autre part entre alumni et administration

Problématique

- Manque d'information en terme d'insertion professionnelle des alumni
- Difficultés des alumni à communiquer avec l'administration d'IFRI
- Manque d'une plateforme de suivi des diplômés d'IFRI

Introduction

Objectifs

Notre objectif est de permettre:

aux alumni:

- d'envoyer de message à l'administration d'IFRI;
- créer son profil d'expérience;
- faire une publication dans sa promotion;
- de s'envoyer de message entre eux;

A l'administration d'IFRI:

- d'envoyer de publication dans toutes les promotions;
- d'envoyer un message à un alumnus donné;
- désactiver le compte d'un alumnus donné.
- avoir des données statistiques sur l'insertion professionnelle des alumni;

Définition:Réseau social

- Un réseau social est une plateforme en ligne qui permet aux individus de se connecter, d'interagir et de partager du contenu avec d'autres utilisateurs. Ces plateformes offrent un espace virtuel où les gens peuvent créer des profils personnels, établir des liens avec d'autres utilisateurs, rejoindre des groupes d'intérêt commun, et échanger des messages, des photos, des vidéos et d'autres types de contenu.

Définition: Alumni

"Alumni" est un terme latin qui désigne les anciens élèves ou diplômés d'une école, d'une université ou d'un autre établissement éducatif.

Solution existante

Aluminate

C'est une plateforme pour aider les anciens élèves à trouver des emplois plus facilement, à organiser des événements et à discuter entre eux grâce à un chat intégré. Elle offre la possibilité de partager les offres de stage ou d'emploi dans l'espace étudiant.

Aluminate

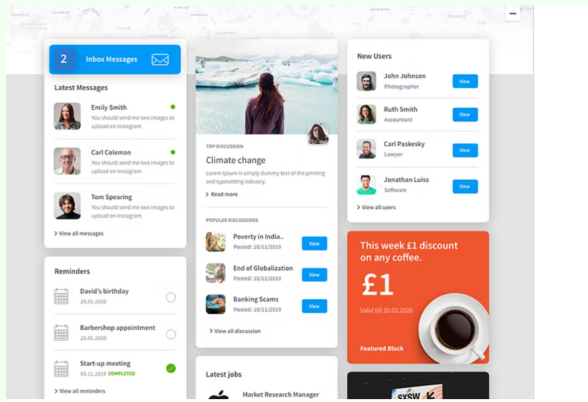


Figure: Aluminate

Les limites du système aluminate

- pas d'interaction directe entre l'administration et les étudiants,
- Manque de suivi des étudiants,
- Pas de données statistiques pour évaluer le taux d'insertion,

Intérêt de la solution

Pour faciliter la communication entre alumni et administration, nous avons mis en place une plateforme qui non seulement assure cette fonction, mais permet à l'administration de connaître le devenir de ses étudiants après leur sortie de l'université. Ladite plateforme permettra aux alumni de faire savoir à l'administration, leurs difficultés, leurs besoins et leur devenir sur le marché de l'emploi. Former les étudiants est une chose et assurer leur suivi est une chose plus essentielle. La plateforme jouera donc un rôle très crucial dans l'insertion professionnelle des alumni.

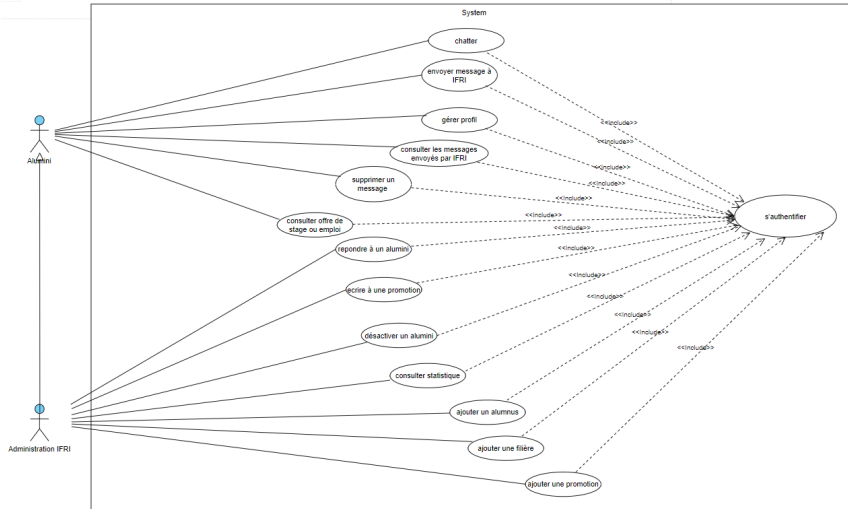
Analyse, conception et choix techniques

Langage de modélisation UML

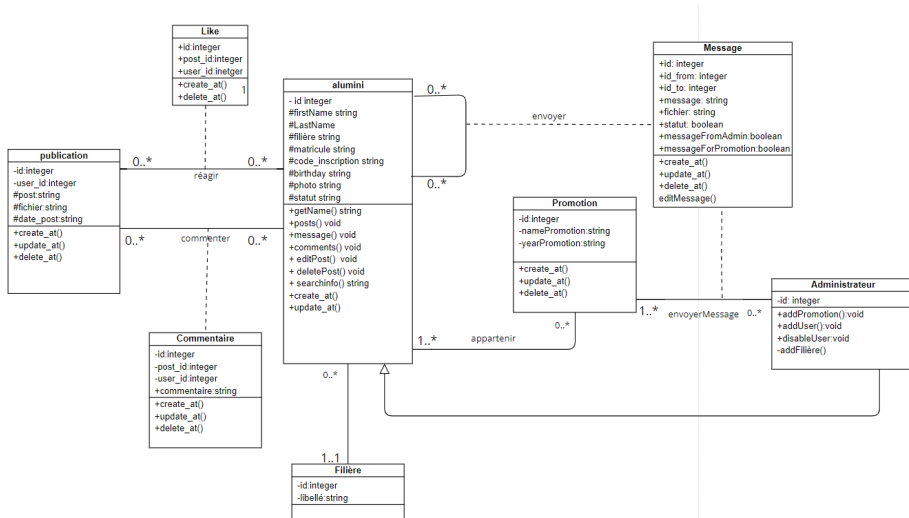


Figure: Logo uml

Conception



Conception



Conception

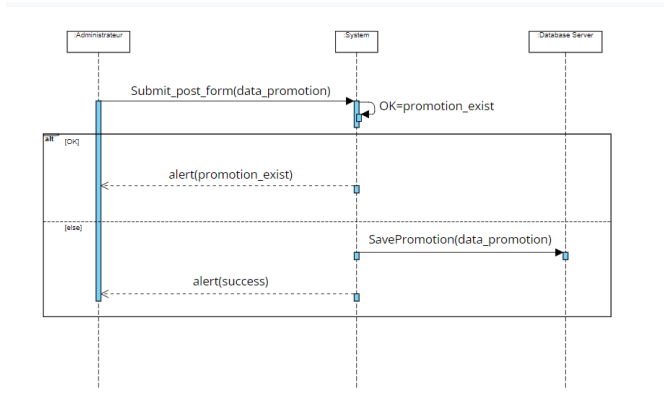


Figure: Diagramme de séquence: Ajout d'une promotion

Conception

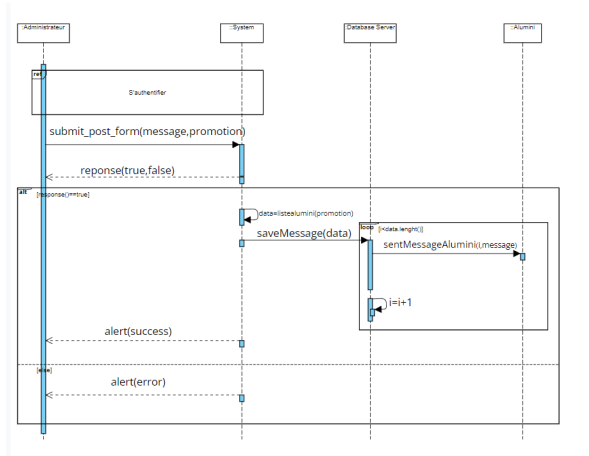


Figure: Diagramme de séquence: Envoi de message à une promotion

Choix techniques



DEMO

Conclusion et perspectives

Conclusion

La plateforme que nous avons conçue permet d'établir et maintenir un lien crucial entre l'administration d'IFRI et ses alumni et facilite une communication ouverte et transparente. En dehors d'être un moyen de communication, la plateforme vise à valoriser l'insertion professionnelle des alumni d'IFRI. Grâce à cette plateforme, l'administration pourra mieux comprendre les besoins réels de ses diplômés, créant ainsi une relation privilégiée pour un suivi plus précis de leur évolution professionnelle.

Perspectives

En perspective, nous voulons mettre en place les fonctionnalités ci-après :

- Création de compte entreprise,
- Partenariat entre l'administration d'IFRI et les entreprises,
- Mise en stage des étudiants d'IFRI au sein des entreprises partenaires,
- Donner une note de stage aux étudiant qui sera accessible par l'administrartion d'IFRI.

Merci de votre aimable attention