

# CHARITY WEBSITE

---

PROJET DE L'ELEMENT DE MODULE : BACKEND  
encadre par .Mme.LOUBNA ELFAQUIH

# Our team

---

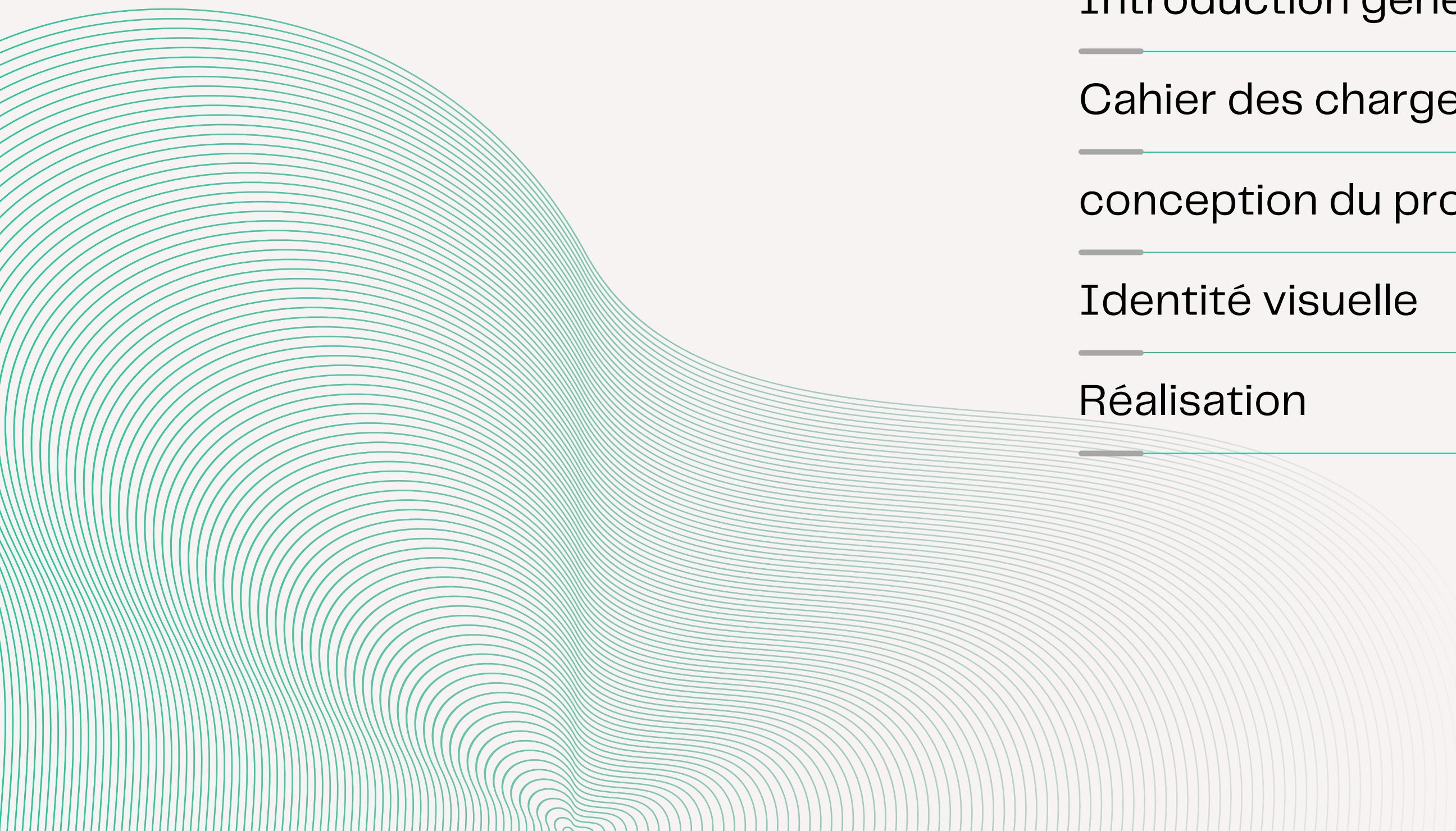


**yassmine souheir** ELEVE INGENIEUR



**amine elarif** ELEVE INGENIEUR  
PORTFOLIO: ELARIFAMINE.LIVE

# PLAN



Introduction générale 1

Cahier des charges 2

conception du projet 3

Identité visuelle 4

Réalisation 5

# Introduction générale

---

# contexte général du projet



organisations  
caritatives



volontaires



donateurs



# CHALLENGES



## 01 Collecte de fonds

Les sites de bienfaisance permettent aux organisations de collecter des dons en ligne, offrant une méthode pratique et sécurisée pour les donateurs.

## 02 Sensibilisation

Les organisations peuvent partager des histoires inspirantes, des statistiques pertinentes, des vidéos et des images pour encourager l'engagement et la participation du public

## 03 Mobilisation

Les organisations peuvent encourager les gens à faire du bénévolat, à organiser des événements de collecte de fonds, à partager des informations sur les médias sociaux et à inviter d'autres personnes à rejoindre leur cause

## 04 Transparence :

Les sites peuvent partager des informations sur les finances de l'organisation, les projets en cours, les rapports d'impact et les témoignages de bénéficiaires pour montrer comment les dons sont utilisés



# Cahier des charges

---

# les exigences fonctionnelles

---

un site qui permet au visiteurs de faire des dons pour des organisations caritatives

un site de bienfaisance qui peut aider les organisations à mobiliser les communautés autour de leurs causes importantes

un site qui permet de consulter et participer a des évènements de bienfaisance

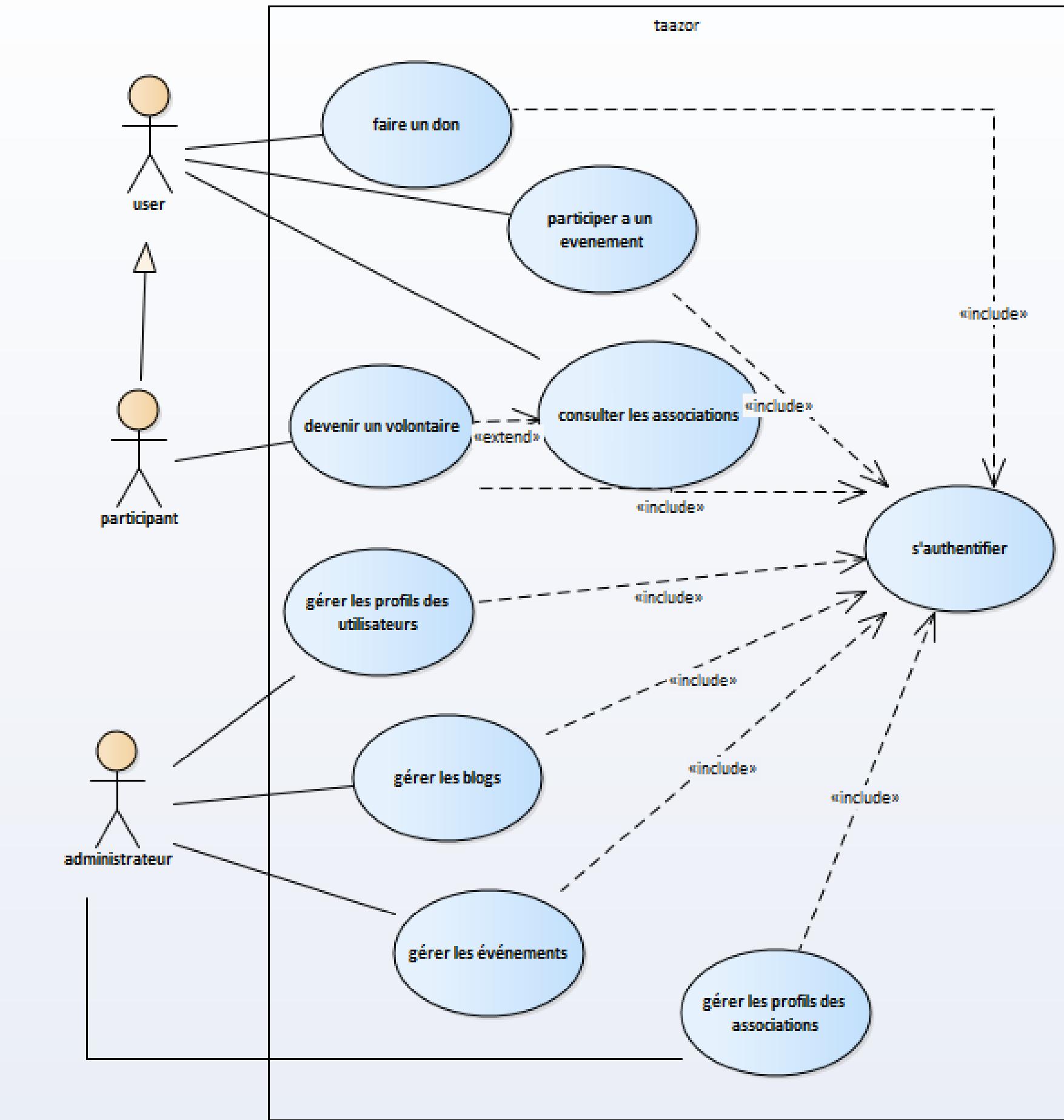
un site avec un dashboard qui permet au admin de gérer toutes les entités constitutants le système (utilisateurs, associations, blogs, events.....)



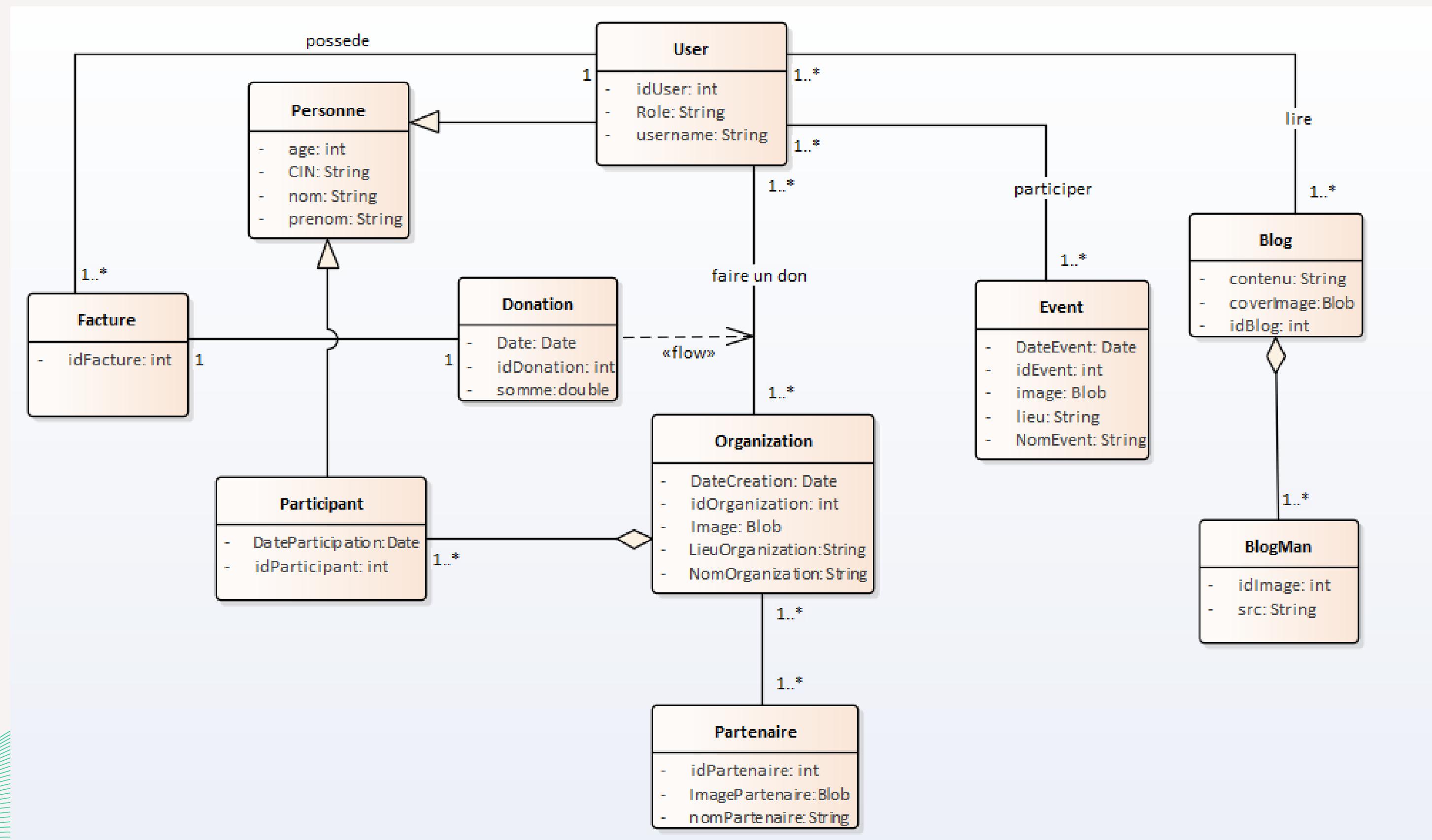
# Conception

---

# Diagramme des cas d'utilisation



# Diagramme des classes





# Design et identité visuelle

---

# Choix des couleurs

---



le blanc : couleur significative de la paix

le vert :Le vert est associé à la nature, la croissance, la vie et l'espoir.

Le gris et le noir sont souvent considérés comme des couleurs neutres

# le logo

---



[Back to Agenda](#)



# Réalisation

---



# architecture technique

---

## frontend:Angular

---

**Components** : Les composants Angular constituent les blocs de construction de l'interface utilisateur. Ils encapsulent les éléments visuels et les comportements associés pour fournir une expérience utilisateur interactive

---

**services** : Les services Angular sont utilisés pour encapsuler la logique métier et les appels aux API backend

---

**Routing** : Le routage Angular permet de gérer la navigation de l'utilisateur entre les différentes pages de l'application

---

**Interceptors** : Les intercepteurs Angular sont utilisés pour intercepter et modifier les requêtes et les réponses HTTP

---



# architecture technique

---

## backend:Laravel

---

**Controllers :** Les contrôleurs Laravel sont utilisés pour encapsuler la logique métier de l'application backend

**Routes :** Les routes Laravel sont utilisées pour définir les points d'entrée de l'application backend

**Models :** Les modèles Laravel sont utilisés pour interagir avec la base de données de l'application

**Migrations :** Les migrations Laravel sont utilisées pour définir et modifier la structure de la base de données de l'application

**Middleware :** Les middlewares Laravel sont utilisés pour intercepter et modifier les requêtes HTTP avant qu'elles n'atteignent les contrôleurs.



## communication entre frontend et backend

# architecture technique

---

**API RESTful** : Laravel expose des endpoints (points d'entrée) qui peuvent être appelés par Angular via des requêtes HTTP

---

**Authentification** : Laravel peut être utilisé pour gérer l'authentification des utilisateurs via des sessions ou des jetons JWT (JSON Web Tokens)

# Simulation

---

[Back to Agenda](#)