



# Présentation Web App

**UE WebApp**

Eliot Boutet

Gabriela Bertoli



# Sommaire

**I/ Présentation du projet**

**II/ Techno utilisées**

**III/ Architecture du projet**

**IV/ Démo**



# I/ Présentation du projet

## Web App de messagerie instantanée (copie de WhatsApp)

- Gestion d'authentification / profils
- Envois de message / fichiers
- Volumétrie des données envoyées
- Création de discussion/groupe
- Ajout de personnes à des groupes et possibilité de quitter le groupe
- Recherche de message

## II/ Technos utilisées



# Flask

web development,  
one drop at a time





### III/ Architecture du projet

- Un écran principal avec affichage des groupes de l'utilisateurs et recherche de messages
- Un menu avec un bouton accueil, un bouton dashboard et un bouton de déconnection
- Redirection vers les différentes conversations
- Modal pour l'ajout de membres à un groupe, quitter le groupe
- Conversation dynamique avec modification du DOM lors de l'envoi d'un message
- Envoi d'image et de pdf possible
- Dashboard calculant la volumétrie en terme de fichiers envoyés et totaux en local



# Problèmes rencontrés

Synchronisation des dates des messages et de formattage dépendant de la timezone

Interaction entre le modal de groupe et notre BDD

Reload instantané des messages

Notification de messages non lus



# Démo