



Spark

Tous les grands feux ont besoin  
d'une étincelle

# [0] Membres de l'équipe



Manager  
Designer

- Design de l'identité visuelle de la marque
- Rédaction des documents administratifs



Développeur  
UI/UX designer

- Design de l'interface utilisateur
- Développement de l'application (frontend & backend)

# [1] Présentation du projet

Idée de départ: Une plateforme de chat en ligne privée et sécurisée

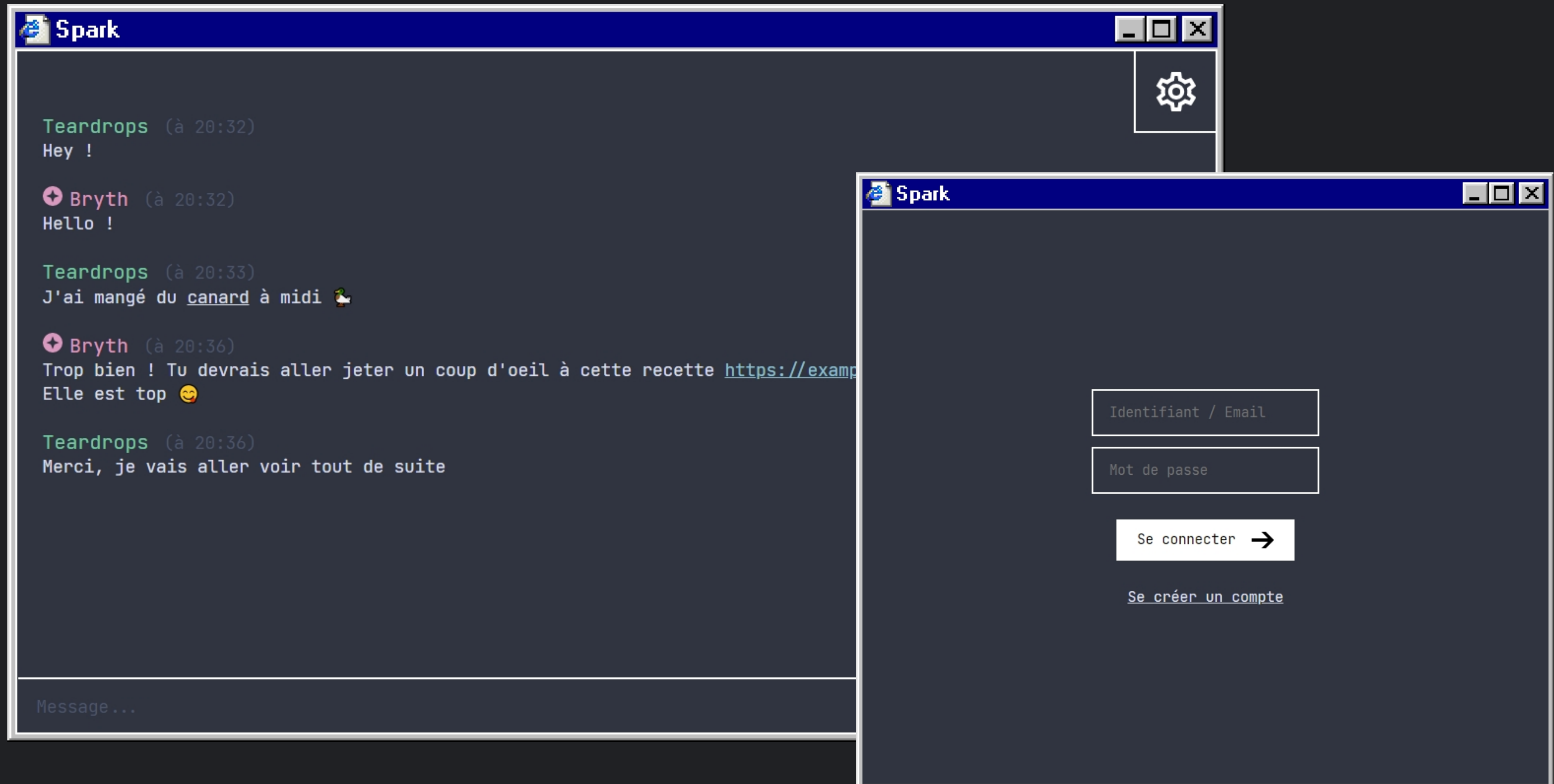
## Fonctionnalités:

- Création de compte (sur whitelist)
- Envoi et réception de messages
- Différents thèmes (personnalisation)
- Fonctions de gestion pour les administrateurs

## Fonctionnalités prévues:

- Chat vocal (WebRTC)
- Modération automatique
- Différents salons de chat

# [1] Présentation du projet // Screenshots



## [2] Technologies utilisées



# [3] Planning et organisation

Jour	Tâche à réaliser	Validée
Mardi 18.05	Structure du projet / Maquette du site web	✓
Mercredi 19.05	Application VueJS / Pages de connexion et création de compte / Routing	✓
Jeudi 20.05	Recherche logo / API (login/register/user) / WebSocket / Gestion d'erreur	✓
Vendredi 21.05	Page de chat / opcodes WebSocket / Configuration nginx	✓
Samedi 22.05	Support du markdown / Fonctions administrateur	✓
Dimanche 23.05	Modal paramètres utilisateur / Cache de l'utilisateur	✓
Lundi 24.05	Thèmes / Panel administrateur / App electron	✓
Mardi 25.05	Navbar app électron	✓
Vendredi 28.05	Rework barre de message	✓
Lundi 31.05	Résolution bug websockets	✓
Mardi 01.06	Résolution de bugs mineurs	✓
Mercredi 02.06	Présentation	✓



# [4] Difficultés rencontrées

## Quelques bugs 🐛

- ❗ Requête à la base de données invalide (whitelist) MongoDB Backend
- ❗ Expiration de la connexion websocket Nginx Backend
- ❗ Validation du contenu du corps de la requête Nodejs Backend
- ❗ Validation de l'email lors de la création de compte Vuejs Frontend



Spark

<https://chat.bryth.dev>