

Projet 4GI ENSPY

2022-2023

Implémenter une plateforme d'envoi des SMS pour permettre à l'utilisateur dans un premier temps d'enregistrer ses contacts. Dans un second temps, envoyer des messages à partir des numéros de téléphone ou des contacts déjà enregistrés.

Partie 1 : Frontend

Les interfaces à implémenter :

- Interface de login
- Interface de création de compte
- Interface de récupération du mot de passe
- Interface d'enregistrement manuel de contacts
- Interface d'import de contacts
- Interface de consultations (tableau paginé côté serveur), recherche et tris des contacts
- Interface de saisie et d'envoi de SMS
- Interface de consultations (tableau paginé côté serveur), recherche et tris des messages

Partie 2 : Backend

Implémenter un micro-service REST-Full pour sauvegarder les informations de l'utilisateur et faire appel à une autre API en ligne pour l'envoi des SMS.

- Exposer les endpoints pour le module d'authentification
 - Connexion
 - Création du compte
 - Récupération du mot de passe
- Exposer les endpoints pour la sauvegarde et la récupération des contacts
- Exposer les endpoints pour la sauvegarde et la récupération des messages
- Exposer les endpoints pour l'envoi des sms, à l'aide de l'API décrit à partir de cet URL : <https://asap-desk.com/apidocs/index.html#api-EMAIL-createShortMessageFromGet> Un token de test vous sera fourni plus tard.