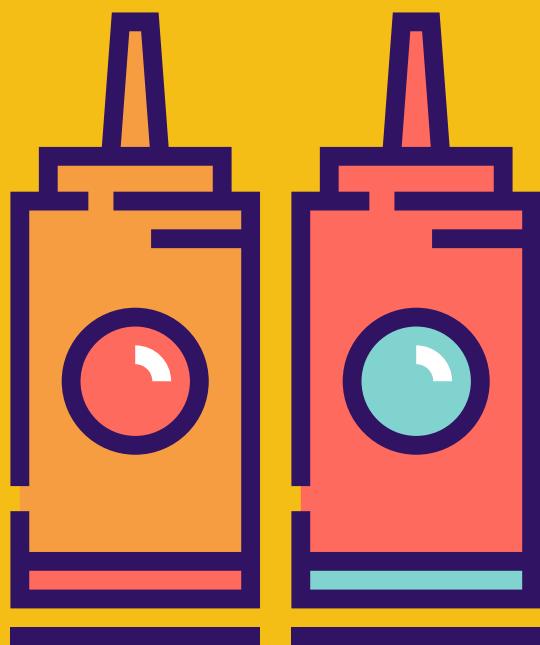


MARS 2021

AREA

AUTOMATION PLATFORM OF HIS
DIGITAL LIFE



À PROPOS DU PROJET

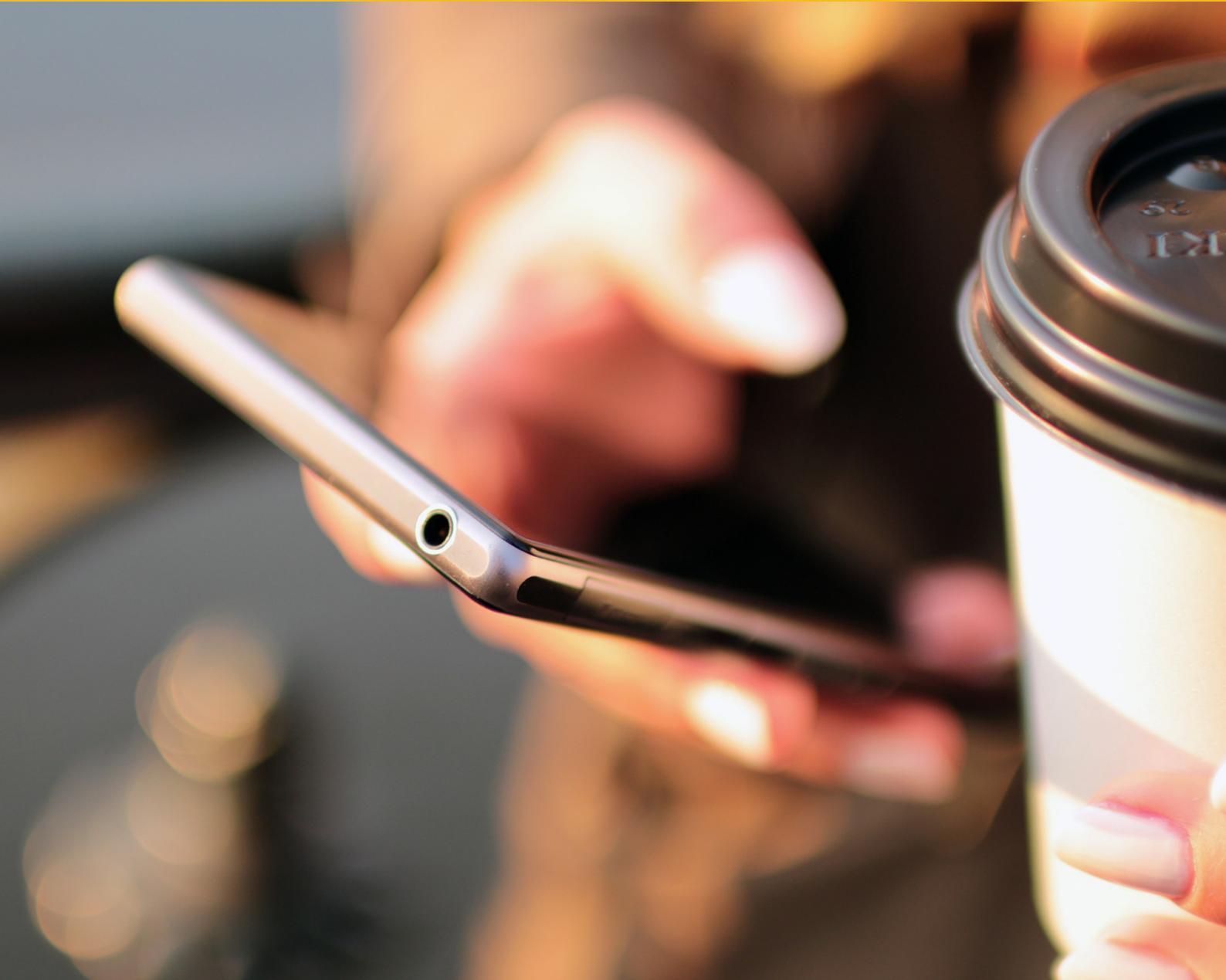
Le but du projet est de réaliser, à la manière d'un développeur logiciel, un package d'applications qui fonctionne comme IFTTT ou Zapier.

Ce package d'application est composé de trois parties:

Un client Web - Fait en HTML / CSS / JavaScript avec les frameworks Twig et Express

Un application mobile - Fait en Java

Un serveur - Fait en NodeJS



LISTE DES SERVICES



EPITECH



NEWS



YOUTUBE



METEO



SCHEDULER



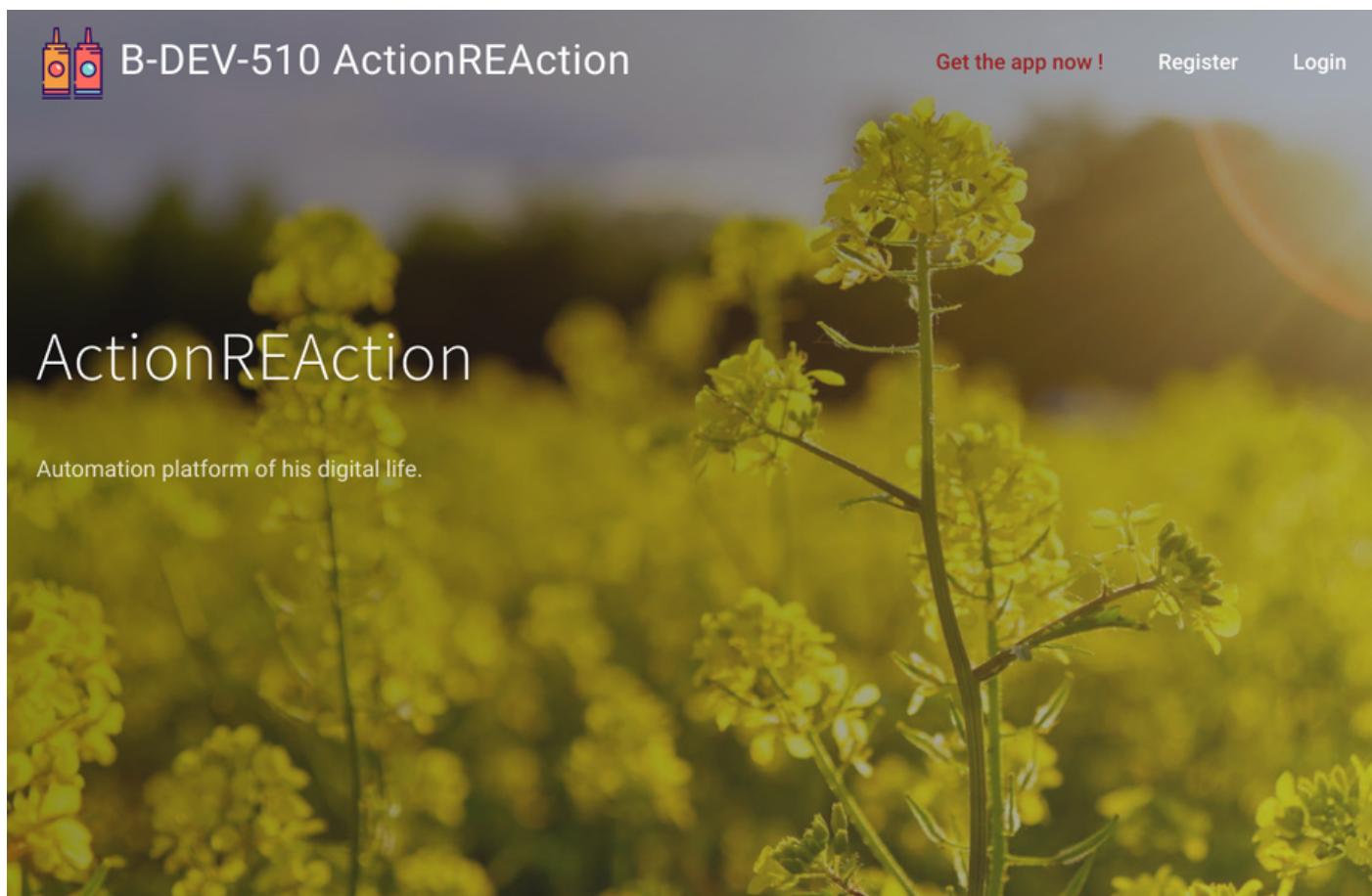
MAILER

LISTE DES ACTIONS - RÉACTIONS

- Epitech
 - Message to email
 - Credit change to email
 - New binôme to email
- News
 - Random to Imgur
 - From Category to email
 - From Subject to email
 - On Last News to email
- Youtube
 - Thumbnail to Imgur
 - On new video in channel to email
 - On X Views in channel
- Météo
 - Current to email
 - When over a given value to email
 - Current to Imgur

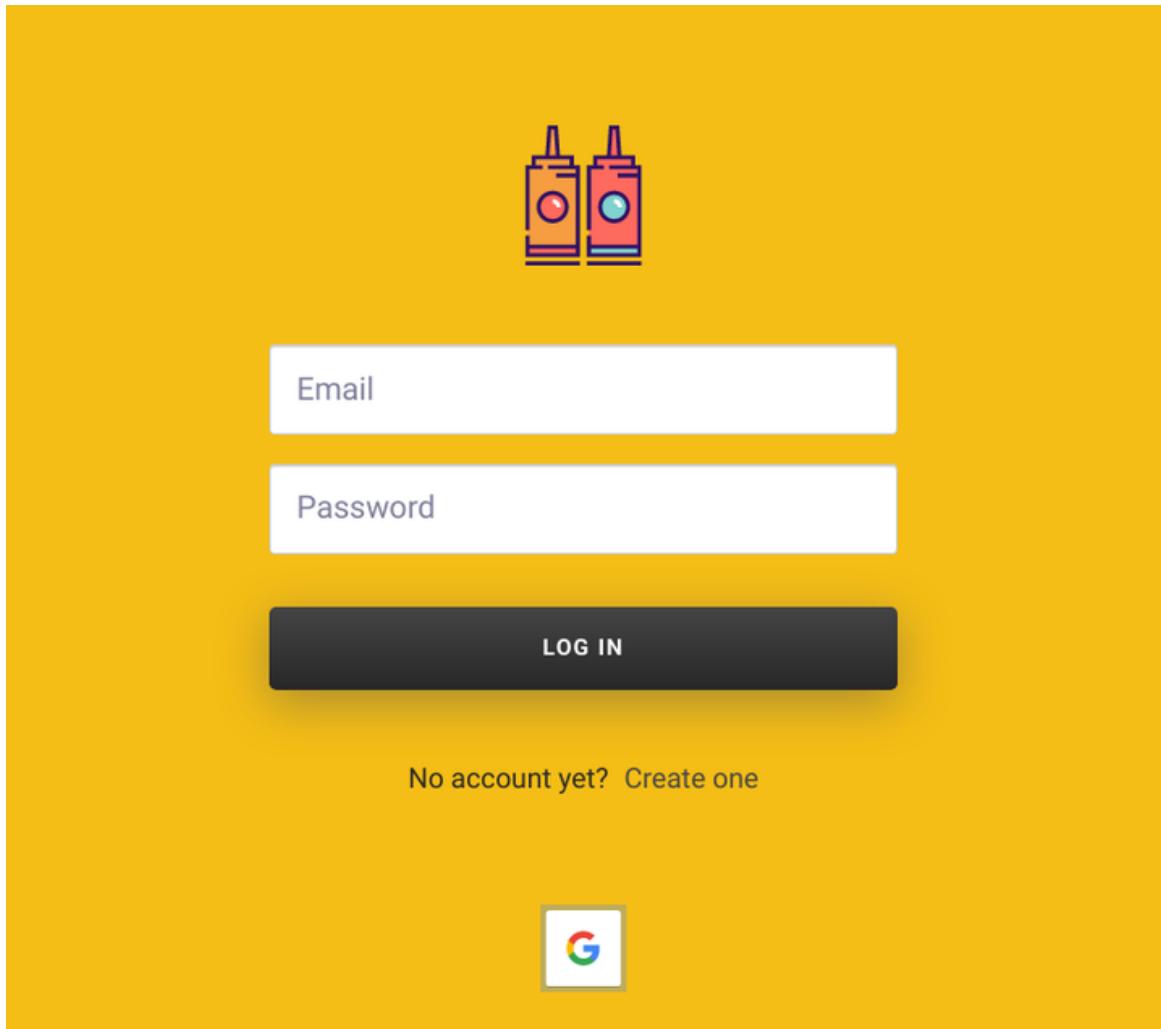
- Scheduler
 - Reminder to email
 - Random to email
 - Market to email
 - Meteo to email
- Mailer
 - On new mail to mail

Ecran d'accueil



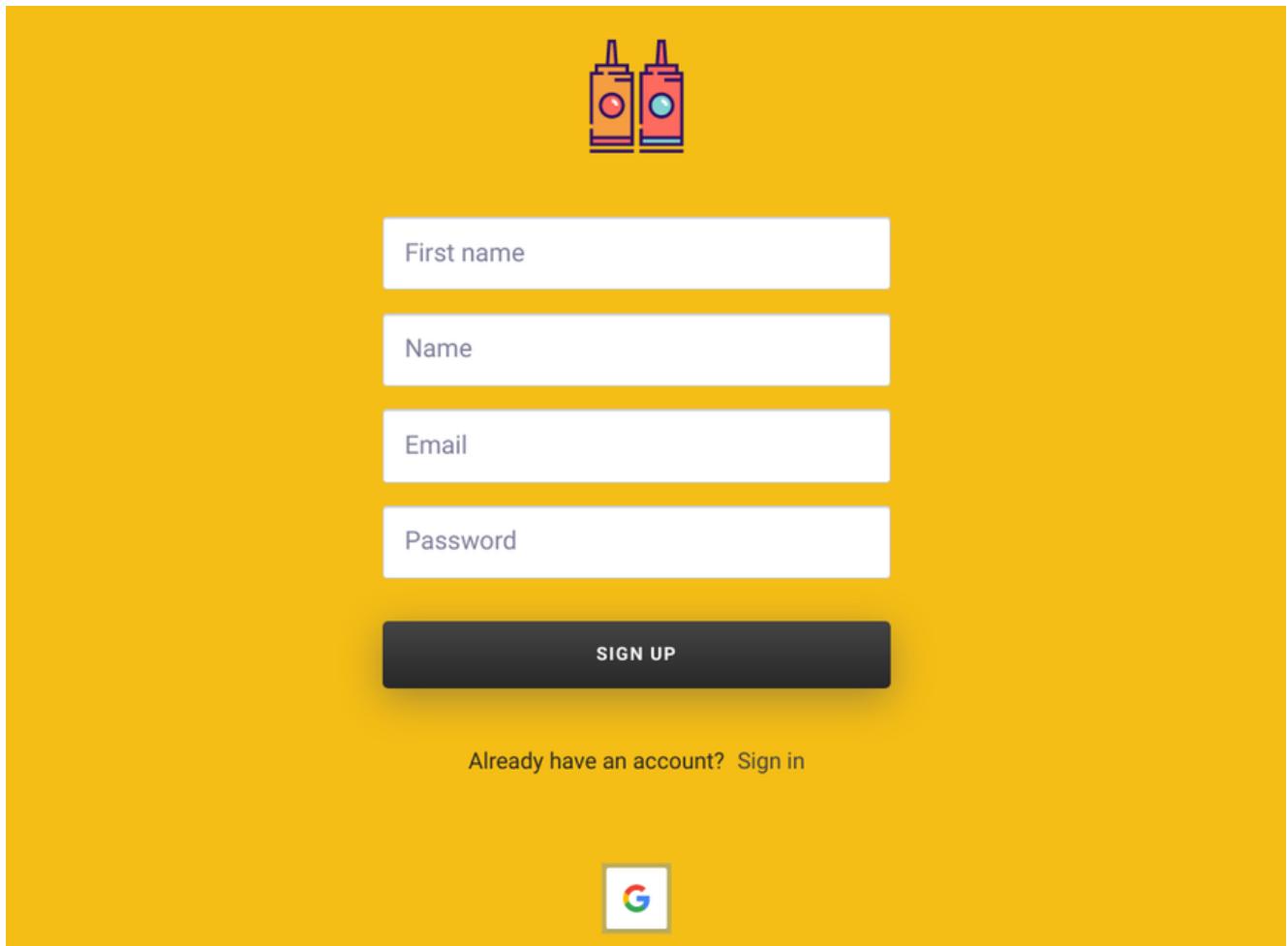
- Écran d'accueil de l'application
- Permet de créer un compte via le bouton "**Register**"
- Permet de se connecter via le bouton "**Log In**"

Page de connexion



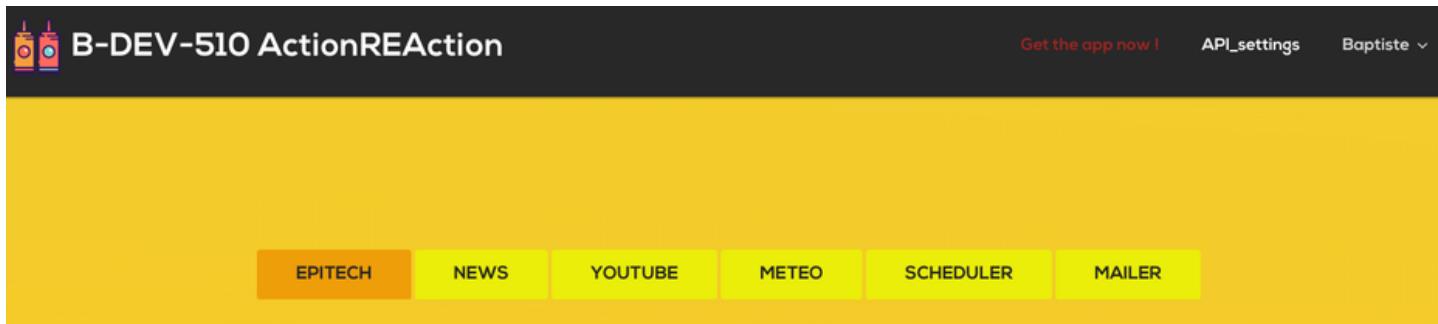
- Nécessite un mail et un mot de passe pour se connecter
- Permet d'accéder à l'écran de création de compte via le bouton "**No account yet? Create one**"
- Permet de se connecter via le bouton "**Log In**"

Page d'inscription



- Permet de créer un compte
- Nécessite un mail, un prénom, un nom et un mot de passe.
- Créer le compte via le bouton "**Sign up**"
- Si succès, redirige vers la page principale , sinon, elle restera sur cet écran et affichera l'erreur via une alerte.

Page principale



- Page regroupant les Actions et Réactions en rapport avec la section sélectionnée
- Le prénom de l'utilisateur s'affiche en haut à droite
- Permet de modifier le profil ou de se déconnecter en cliquant sur le **prénom**
- Permet d'accéder aux paramètres d'API via le bouton "**API_settings**"

Page du profil

The screenshot shows a mobile application interface for managing a user's profile. At the top, there is a navigation bar with icons for battery, signal, and notifications, followed by the text "B-DEV-510 ActionREAction". To the right of the text are links for "Get the app now!", "API settings", and a dropdown menu for "Baptiste".

About

First name: Baptiste
Name: Terras
Email: tbat83@gmail.com
Date of creation: 2021-03-03T16:24:37.754Z

Change your email

Email: tbat83@gmail.com

SUBMIT CHANGES

Change your password

Previous Password: Previous

Password: Password

Confirmation: Confirmation

Your password must be 8-20 characters long, contain letters and numbers, and must not contain spaces, special characters, or emoji.

SUBMIT CHANGES

Delete your account

DELETE

- Affiche les informations du compte connecté
- Permet de changer l'email et le mot de passe du compte
- Permet d'effacer le compte via le bouton "**Delete**"

Page des paramètres API

The screenshot shows a mobile application interface titled "B-DEV-510 ActionREAction". At the top, there are three small icons: a blue one with two red circles, a green one with a white circle, and a yellow one with a white circle. To the right of the title are links for "Get the app now !", "API_settings", and a user profile "Baptiste".

The main content area contains two input fields:

- The first field is labeled "exemple: auth~" and has the placeholder "Please enter your Epitech autolog, click here.". Below it is a "SUBMIT" button.
- The second field is labeled "exemple: 0be2153baa" and has the placeholder "Enter Pin, click here". Below it is a "SUBMIT" button.

- Permet de renseigner l'auth Epitech à utiliser pour les area de la section Epitech
- Permet de renseigner le PIN Imgur à utiliser pour les area utilisant Imgur

Page principale - Section Epitech

Message → Mail

Envoie les derniers messages de l'intranet à l'adresse email fournie.

Credits Change → Mail

Envoie un message à l'adresse email fournie lorsque le nombre de crédits de l'élève associé à l'adresse Epitech fournie change.

New Pair → Mail

Envoie le dernier binôme avec lequel l'élève associé à l'adresse Epitech fournie a fait équipe à l'email fournie.

- Page regroupant les Actions et Réactions en rapport avec Epitech

Ecran d'accueil - Section News

Random News → Imgur

Permet d'ajouter un post d'actualité aléatoire sur le compte Imgur de l'utilisateur.

News From Category → Mail

Permet d'envoyer un article d'actualité en rapport avec un catégorie à l'adresse email fournie.

News from Subject → Mail

Permet d'envoyer un email de la last news d'un sujet précis de l'api (ex de sujet: tennis, foot, mars, etc...)

News On Last News → Mail

Permet d'envoyer une nouvelle sur sa boite mail dès qu'elle apparaît.

Il faut fournir le temps de rafraîchissement.

- Page regroupant les Actions et Réactions en rapport avec News

Ecran d'accueil - Section Youtube

Youtube Thumbnail → Imgur

Permet de faire une recherche sur YouTube et d'envoyer le résultat sur un compte Imgur.

On New Video In Ytb Channel → Mail

Cette area sert à envoyer un mail à chaque fois qu'une vidéo est postée sur une chaîne Youtube.

On X Views In Ytb Channel → Mail

Cette area sert à envoyer un mail pour chaque X vues sur une chaîne Youtube.

- Page regroupant les Actions et Réactions en rapport avec Youtube

Ecran d'accueil - Section Meteo

Current Meteo Of A City -> Mail

Permet d'envoyer un email de rappel à une date précise.

When Temp Of A City Is Over -> Mail

Envoi un email si la température d'une ville dépasse une certaine valeur.

Current Meteo -> Imgur

Permet de créer un post avec la météo d'une sur votre compte Imgur.

- Page regroupant les Actions et Réactions en rapport avec Meteo

Ecran d'accueil - Section Scheduler

Reminder On Date -> Mail

Permet d'envoyer un email avec un rappel à une date précise.

Random News On Date -> Mail

Permet d'envoyer un email avec un article d'actualité aléatoire à une date précise.

Market Info On Date -> Mail

permet d'envoyer les infos de la bourse à une date précise.

Meteo Info On Date -> Mail

Permet d'envoyer un email avec la météo d'une ville à une date précise.

- Page regroupant les Actions et Réactions en rapport avec Calendrier

Ecran d'accueil - Section Email

On New Mail -> Mail

Permet d'envoyer un email à l'adresse fournie quand un mail est reçu sur l'adresse gvfxfstudio@gmail.com .

- Page regroupant les Actions et Réactions en rapport avec Mail

Fonctions utiles

Username "XX" → Home

Permet de revenir à la page d'accueil de l'Action-REAction.

Username "XX" → Profil

Permet d'accéder aux informations de l'utilisateur.

Username "XX" → Logout

Permet de se déconnecter, retour à la page de connexion.

Profil → Change your email

Permet de changer l'email de l'utilisateur.

Profil → Delete your account

Permet de supprimer le compte de l'utilisateur.

- Page regroupant les fonctions utiles liées à l'utilisateur.