

Présentation générale

=====

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du projet | Fleets |
| Description | Fleets est une application mobile de co-voyage dans les transports en commun, pour réduire l'insécurité. |
| Gestionnaire de projet | GitLab ETNA |
| Dépôt Application | https://rendu-git.etna-alternance.net/module-9419/activity-51045/group-1010008.git |
| Dépôt Back-end | https://rendu-git.etna-alternance.net/module-9461/activity-51245/group-1012314.git |

Engagement pour le sprint 1

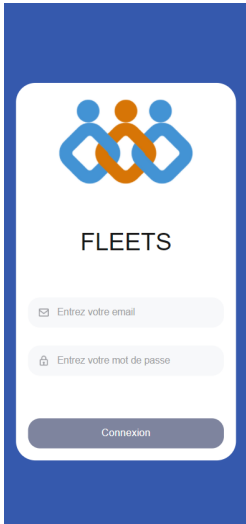
| Fonctionnalités | Story | Priorité |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Authentification | En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir m'authentifier | 1 |
| Configuration trajet | En tant qu'utilisateur, je veux rechercher mon trajet | 1 |
| Création fleet | En tant qu'utilisateur, je veux créer un Fleet | 2 |
| Gestion du fleet | En tant qu'utilisateur, je veux voir les informations de mon Fleet | 2 |
| Quitter le fleet | En tant qu'utilisateur, je peux quitter mon Fleet | 3 |

Sprint 1

Etat des fonctionnalités sur lesquelles vous vous êtes engagés pour le sprint 1

| | |
|----------------------|----|
| Authentification | OK |
| Configuration trajet | OK |
| Gestion du fleet | OK |
| Statut fleet | OK |
| Quitter le fleet | OK |

Démonstration par screenshots ou vidéos :

| Fonctionnalités terminées | Capture d'écran |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Authentification |  |

Configuration trajet

Bonjour
Dorian !
Où allez-vous aujourd'hui ?

2

Metro 2
Disponible

Berault

Saint-Mandé

Fri Oct 20 2023 : 12:12

Rechercher

Création fleet

Créez votre Fleets

Berault

Saint-Mandé

Rassemblement - //

Départ - Fri Oct 20 2023 : 12:12

Annuler

Valider

Gestion du fleet

Départ à
12:12

Trajet

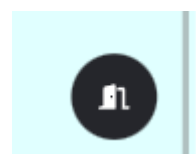
Berault

Saint-Mandé

Membres

Ismael

Quitter le fleet



Rétrospective Sprint 1 :

| Problèmes | Axe d'amélioration |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Les datas sont statics | Il faut les rendre dynamiques |
| Page gestion du Fleet | l'UX et l'UI sont à améliorer |
| Authentification | Notre authentification est avec Firebase, ce qui doit être changer pour un système perso et plus sécurisé. |

Sur ce sprint, nous avons principalement travaillé sur le côté Front de l'application, qui a bien avancé. Pour le prochain sprint, nous allons nous concentrer sur le back, sur la création de notre système d'authentification et continuer la création de nos maquettes.

Engagement pour le sprint 2

| Fonctionnalité | Histoire (en tant que ... je veux ...) | Priorité |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Configuration trajet | En tant que développeur, je veux que les données de navigation soient mises à jour toutes les 24h | 1 |
| Création Fleet | En tant que développeur, je veux que l'utilisateur puisse créer en API un Fleet | 1 |
| Données dynamiques | En tant qu'utilisateur, je veux avoir les vraies données des transports en commun. | 1 |
| Nouvelles maquettes | En tant qu'utilisateur, je veux avoir une application avec un DA respecté | 2 |
| Création page Résultats | En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir voir les Fleets associées à mes recherches | 2 |

Sprint 2

Etat des fonctionnalités sur lesquelles vous vous êtes engagés pour le sprint 2

| | |
|-------------------------|------|
| Configuration trajet | OK |
| Création Fleet | OK |
| Données dynamiques | 60 % |
| Nouvelles maquettes | 40 % |
| Création page Résultats | OK |

Démonstration par screenshots ou vidéos :

| Fonctionnalités terminées | Capture d'écran | | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Configuration trajet | <div><h3>navigation</h3><div><div>GET</div><div>/navigation/get-lines</div></div><div><div>GET</div><div>/navigation/get-stations-in-line</div></div></div> <div><div>Curl</div><pre>curl -X 'GET' \ 'https://api.fleets-app.com/navigation/get-lines' \ -H 'accept: */*' </pre><div>Request URL</div><pre>https://api.fleets-app.com/navigation/get-lines </pre><div>Server response</div><table><thead><tr><th>Code</th><th>Details</th></tr></thead><tbody><tr><td>200</td><td><div>Response body</div><pre>[{ "id": "5c989220-512b-4dd4-93af-1bce9fb7b536", "subMode": "regionalRail", "externalId": "C01863", "name": "TER Hauts-de-France", "mode": "rail", "pictoUrl": "" }, { "id": "d9289fdf-2614-4bc4-bef9-cbab643fb261", "subMode": "regionalRail", "externalId": "C01747", "name": "TER Grand-Est", "mode": "rail", "pictoUrl": "" }, { "id": "156bf68c-3750-4c49-9585-d1f240034d60", "subMode": null, "externalId": "C02528", "name": "T10", "mode": "tram", "pictoUrl": "https://data.iledefrance-mobilites.fr/api/ex 6d747212fe8125ace04824c9de849" }]</pre><div>Response headers</div></td></tr></tbody></table></div> | Code | Details | 200 | <div>Response body</div> <pre>[{ "id": "5c989220-512b-4dd4-93af-1bce9fb7b536", "subMode": "regionalRail", "externalId": "C01863", "name": "TER Hauts-de-France", "mode": "rail", "pictoUrl": "" }, { "id": "d9289fdf-2614-4bc4-bef9-cbab643fb261", "subMode": "regionalRail", "externalId": "C01747", "name": "TER Grand-Est", "mode": "rail", "pictoUrl": "" }, { "id": "156bf68c-3750-4c49-9585-d1f240034d60", "subMode": null, "externalId": "C02528", "name": "T10", "mode": "tram", "pictoUrl": "https://data.iledefrance-mobilites.fr/api/ex 6d747212fe8125ace04824c9de849" }]</pre> <div>Response headers</div> |
| Code | Details | | | | |
| 200 | <div>Response body</div> <pre>[{ "id": "5c989220-512b-4dd4-93af-1bce9fb7b536", "subMode": "regionalRail", "externalId": "C01863", "name": "TER Hauts-de-France", "mode": "rail", "pictoUrl": "" }, { "id": "d9289fdf-2614-4bc4-bef9-cbab643fb261", "subMode": "regionalRail", "externalId": "C01747", "name": "TER Grand-Est", "mode": "rail", "pictoUrl": "" }, { "id": "156bf68c-3750-4c49-9585-d1f240034d60", "subMode": null, "externalId": "C02528", "name": "T10", "mode": "tram", "pictoUrl": "https://data.iledefrance-mobilites.fr/api/ex 6d747212fe8125ace04824c9de849" }]</pre> <div>Response headers</div> | | | | |

Création Fleet

fleets

POST /fleets/create-fleet

Parameters

No parameters

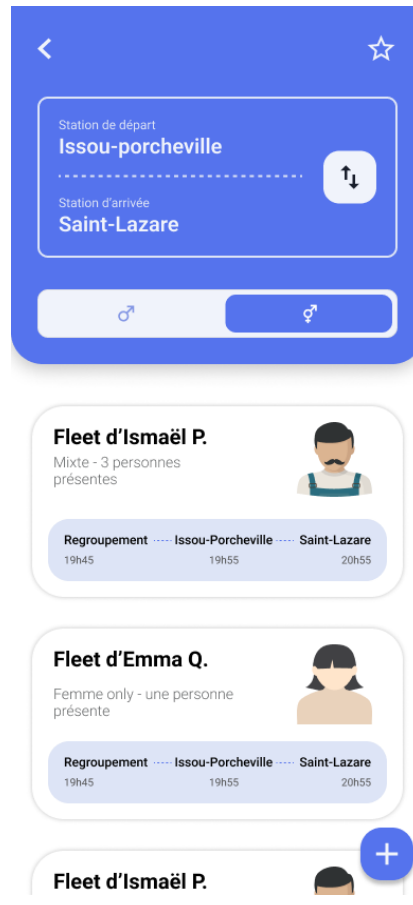
Request body **required**

```
{
  "name": "My fleet",
  "lineId": "string",
  "endStationId": "string",
  "startStationId": "string",
  "departureTime": "2023-11-06T11:52:49.944Z",
  "gatheringDelay": 10
}
```

Données dynamiques



Création page Résultats



Rétrospective sprint 2 :

Sur ce sprint, une réelle valeur ajoutée a été développée sur le back-end, avec l'API de Navigation qui importe et rafraîchit les données de transports en communs en Île-de-France, depuis les données brutes de Île-de-France Mobilités.

La documentation swagger et la CI/CD déployant directement sur

<https://api.fleets-app.com/reference> est un réel atout pour l'intégration au front-end.

Également nous avons commencé à développer sur le cœur du métier, la logique Fleets, avec son arrêt et horaire de départ, arrêt d'arrivée et temps de rassemblement.

Cependant, il manque la partie qui gère la mixité du Fleet en fonction du sexe de l'utilisateur qui fait la requête de création, ce qui sera fait dans le sprint 3.

Concernant la partie front-end, pas mal d'avancement ont été fait, notamment la création d'une nouvelle page suivant notre DA et le passage des données des lignes des transports en commun de statiques à dynamique. La création de nouvelles maquettes avance lentement, nous sommes toujours en train de perfectionner notre DA et nous essayons d'avoir un design harmonieux.

Au niveau organisationnel, plusieurs membres du projet ont eu un regain de motivation pour participer au développement de l'application, et des tâches leur seront transmises.

Engagement pour le sprint 3

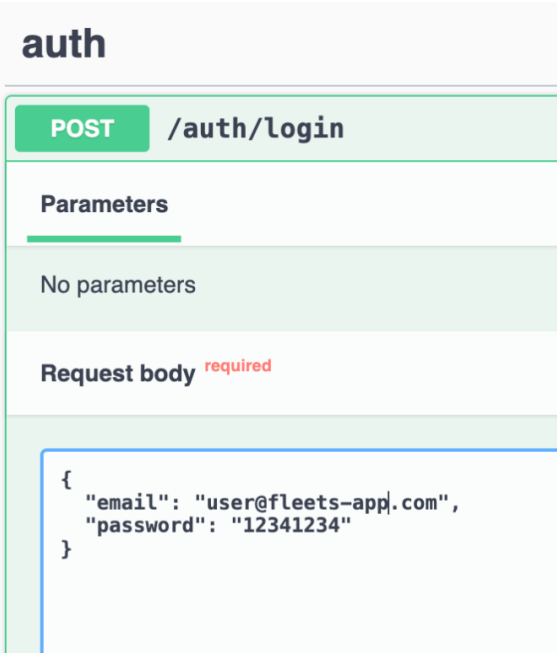
| Fonctionnalité | Histoire (en tant que ... je veux ...) | Priorité |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Authentification (Back) | En tant que développeur, je veux que l'authentification ne soit plus gérée via Firebase | 1 |
| Création Fleet | En tant que développeur, je veux que l'utilisateur puisse créer un Fleet mixte ou non en fonction de son sexe | 1 |
| Matching Fleets | En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir trouver les Fleets qui correspondent à mon trajet | 1 |
| Données dynamiques | En tant qu'utilisateur, je veux avoir les vraies données des transports en commun. | 1 |
| Authentification (Front) | En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir me connecter et me créer un compte via l'application | 2 |

Sprint 3

Etat des fonctionnalités sur lesquelles vous vous êtes engagés pour le sprint 3

| | |
|--------------------------|----|
| Authentification (Back) | OK |
| Création Fleet | OK |
| Marching Fleets | OK |
| Données dynamiques | OK |
| Authentification (Front) | OK |

Démonstration par screenshots ou vidéos :

| Fonctionnalités terminées | Capture d'écran |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Authentification sans firebase |  <p>The screenshot shows a REST client interface for an endpoint named 'auth'. The method is 'POST' and the path is '/auth/login'. Under the 'Parameters' section, it states 'No parameters'. Under the 'Request body' section, which is marked as 'required', there is a JSON object: { "email": "user@fleets-app.com", "password": "12341234" }.</p> |

Création Fleet, mixité

fleets

POST /fleets/create-fleet

Parameters

No parameters

Request body required

```
{
  "name": "My fleet",
  "lineId": "string",
  "endStationId": "string",
  "startStationId": "string",
  "departureTime": "2023-11-06T11:52:49.944Z",
  "gatheringDelay": 10,
  "genderConstraintConfig": "USER_GENDER_ONLY"
}
```

Request URL

https://api.fleets-app.com/fleets/create-fleet

Server response

Code Details

201

Undocumented

Response body

```
{
  "id": "d7661199-d6b6-420c-8941-2477fc9d9fa4",
  "name": "My Fleet !",
  "administrator": {
    "id": "aee1e277-978f-45a3-82ee-fb2731dd7816"
  },
  "line": {
    "id": "5c989220-512b-4dd4-93af-1bce9fb7b536"
  },
  "startStation": {
    "id": "a2e27d29-7de0-4a4b-9859-5bfb123ec1d5"
  },
  "endStation": {
    "id": "b5c21539-240f-4045-bc11-e1107da3142d"
  },
  "members": [
    {
      "id": "aee1e277-978f-45a3-82ee-fb2731dd7816"
    }
  ],
  "departureTime": "2023-11-06T14:52:49.944Z",
  "gatheringTime": "2023-11-06T14:42:49.944Z",
  "isJoinable": true,
  "genderConstraint": "MALE_ONLY"
}
```


Rétrospective sprint 3 :

Sur ce sprint, nous sommes en plein dans le cœur métier de l'application, dans lequel nous définissons les règles avec lesquelles nos entités interagissent.

Le développement back-end a rattrapé son retard par rapport au premier sprint et semble avoir de l'avance sur le front-end.

Au niveau organisationnel, le sursaut de motivation de la fin du sprint 2 semble n'avoir été que partiellement confirmé pendant le sprint 3, certains membres du groupe manquent de temps pour travailler sur le projet avec leurs autres modules ETNA.

Engagement pour le sprint 4

| Fonctionnalité | Histoire (en tant que ... je veux ...) | Priorité |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Recherche / Filtrage des Fleets (Front) | En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir rechercher et filtrer des Fleets sur mon trajet. | 1 |
| Création Fleet (Front) | En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir créer un Fleet. | 1 |
| API - Récupération des infos d'un Fleet par ID | En tant que développeur, je veux que l'API permette de récupérer un Fleet depuis son id | 1 |
| Design page Fleet | En tant qu'utilisateur, je veux retrouver toutes les informations de mon Fleet dans une page avec un design cohérent | 2 |
| API - Récupération des infos d'un User par ID | En tant que développeur, je veux que l'API permette de récupérer un User depuis son id | 2 |
| API - Gestion des demandes d'entrées des utilisateurs dans les Fleets | En tant que développeur, je veux que l'API permette d'accepter / refuser un membre dans un Fleet | 2 |