

< Retour

Projet de fin BTS - DragN'Receive



Voici mon projet de fin d'année de BTS, dans un contexte de projet d'entreprise fictif.

L'entreprise cliente, nommée DragN'Receive, est une société fictive de service Click & Collect implanté à Compiègne.

L'entreprise DragN'Receive est une SARL composée de 15 à 30 salariés, cette entreprise possède plusieurs contacts et partenaires dans les domaines de la restauration, de la distribution ainsi que des petits commerces.

La création de l'entreprise était d'abord à des fins opportunistes lors de la période de confinement puis s'est vu devenir un avantage primordial pour les personnes avec peu de disponibilités, les personnes à handicap et à mobilités réduites.

La société se tourne également vers le développement durable avec des partenaires primant des produits possédant des impacts environnementaux faibles ainsi qu'un service de logistique verte, afin de réduire son impact sur l'environnement.

Il a donc fallu créer dans un premier temps le site web permettant la gestion des différents acteurs du projet. C'est à dire, les clients, les partenaires, les boutiques, les produits ainsi que les tickets.

Par la suite il a fallu réaliser l'application mobile permettant aux clients de passer commande sur ces différentes boutiques.

Le projet est très concret, il a fallu tout réaliser de A à Z, c'était une très bonne opportunité pour progresser dans le développement ainsi que la rédaction de cahier des charges.

Compétences :

- ✓ Gérer le patrimoine Informatique
 - Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un service
 - Gérer des sauvegardes
- ✓ Développer la présence en ligne de l'organisation
 - Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques
 - Référencer les services en ligne de l'organisation et mesurer leur visibilité.
 - Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation.
- ✓ Travailler en mode projet
 - Analyser les objectifs et les modalités d'organisation d'un projet
 - Planifier les activités
 - Évaluer les indicateurs de suivi d'un projet et analyser les écarts
- ✓ Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique
 - Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service
 - Déployer un service
 - Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service
- ✓ Organiser son développement professionnel
 - Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel
 - Mettre en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle
 - Développer son projet professionnel

Technologies :

Général :

- GitHub
- Google Doc
- Canva
- Jimdo
- Gantt

API :

- Node
- NPM
- PHPMyAdmin / MySQL
- Postman
- Sequelize(ORM)
- JavaScript

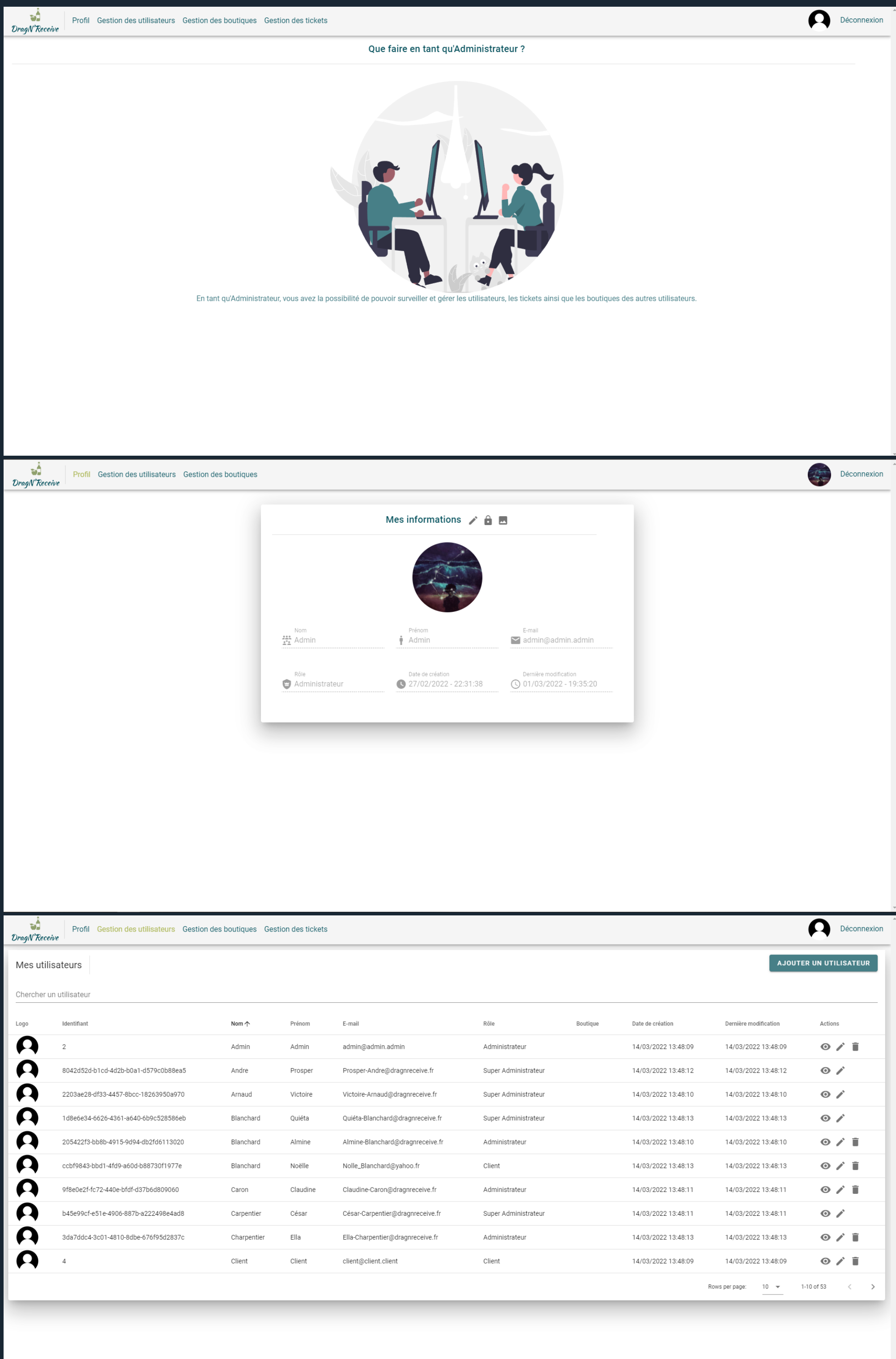
Client Web :

- NPM
- Vue.js
- Vuetify
- JavaScript

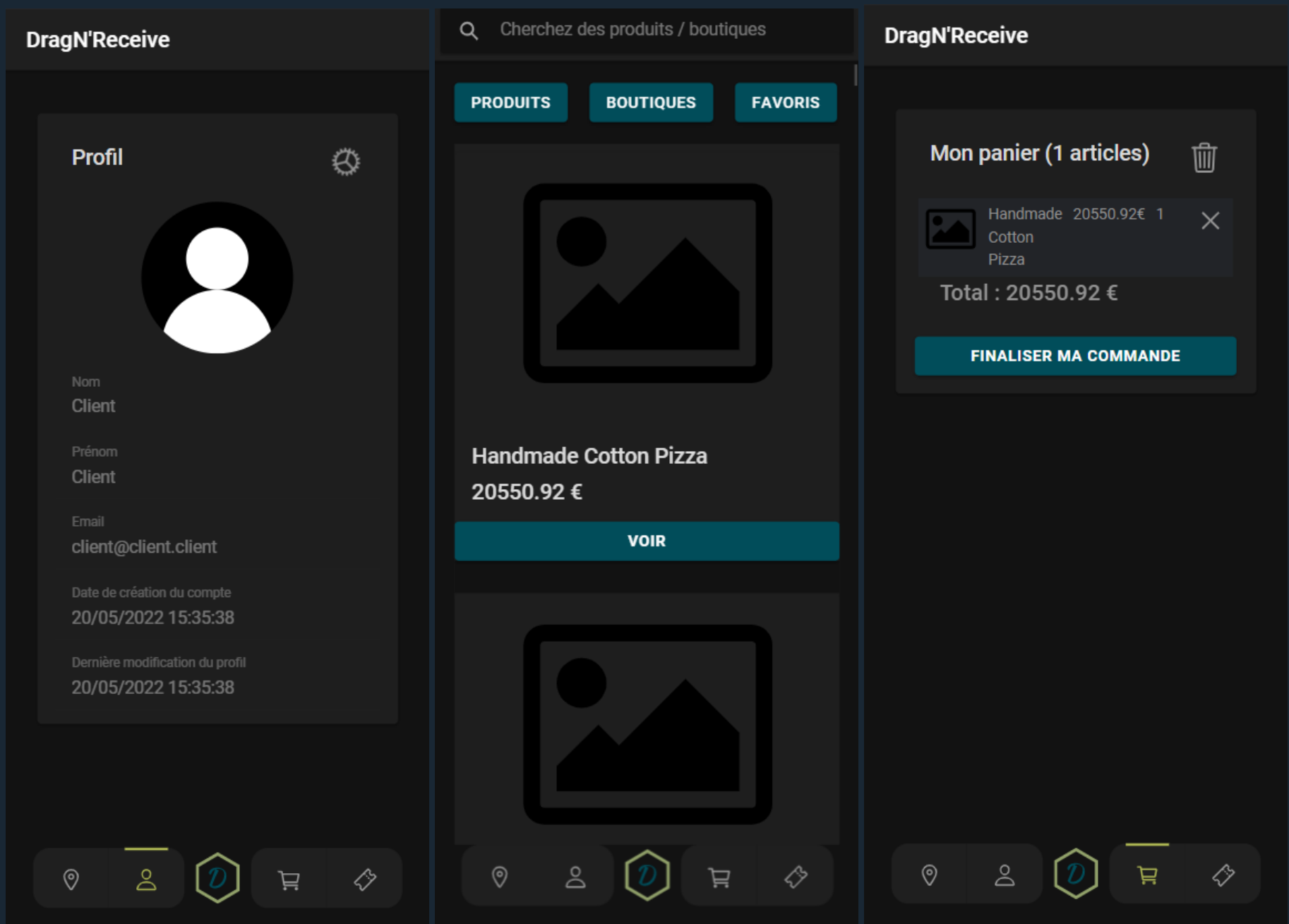
Mobile :

- NPM
- Android Studio
- Ionic
- Capacitor
- Vue.js

Web



Mobile



API

```
Exists
Email exist
  ✓ Email exist in Database (59ms)
  ✓ Email dont exist in Database
Shop exist
  ✓ Shop exist in Database
  ✓ Shop dont exist in Database

Formats
Email format
  ✓ Email format is valid
  ✓ Email should be a string
  ✓ Email should be "string@string.string" format
  ✓ Email length should be less or equal to 100
Password format
  ✓ Password format is valid
  ✓ Password should be a string
  ✓ Password should have one upper case character
  ✓ Password should have one lower case character
  ✓ Password should have one number character
  ✓ Password should less or equal to 60 characters
  ✓ Password should be more than 7 characters

Requests API
GET /api/currentUser
  ✓ Response is an object
  ✓ Response is null because no token in header
POST /api/loginClient
  ✓ Admin, Admin or Partner cant be loggedin
  ✓ Wrong password cannot loggedin
  ✓ Wrong email cannot loggedin
  ✓ Valid Client can be logged in
```

```
Exists
Email exist
  ✓ Email exist in Database (59ms)
  ✓ Email dont exist in Database
Shop exist
  ✓ Shop exist in Database
  ✓ Shop dont exist in Database

Formats
Email format
  ✓ Email format is valid
  ✓ Email should be a string
  ✓ Email should be "string@string.string" format
  ✓ Email length should be less or equal to 100
Password format
  ✓ Password format is valid
  ✓ Password should be a string
  ✓ Password should have one upper case character
  ✓ Password should have one lower case character
  ✓ Password should have one number character
  ✓ Password should less or equal to 60 characters
  ✓ Password should be more than 7 characters

Requests API
GET /api/currentUser
  ✓ Response is an object
  ✓ Response is null because no token in header
POST /api/loginUser
  ✓ Client cannot loggedin
  ✓ Wrong password cannot loggedin
  ✓ Wrong email cannot loggedin
  ✓ Valid Admin, Admin or Partner can be logged in
```