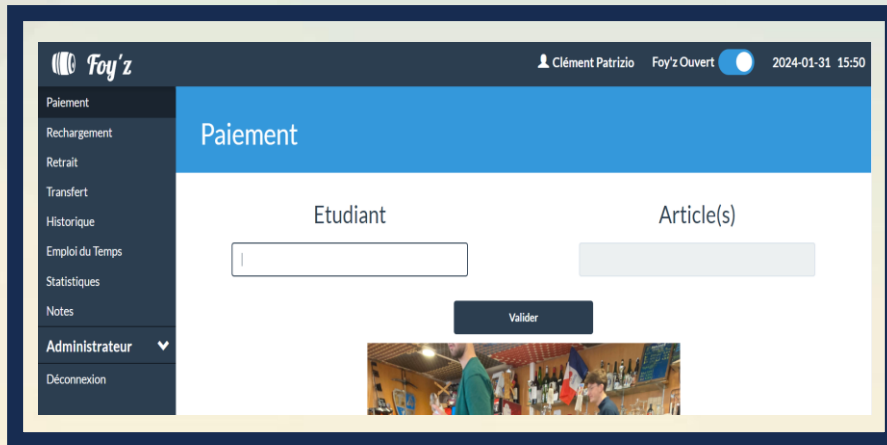
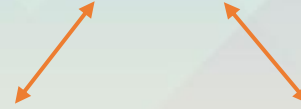
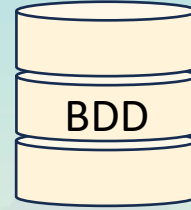
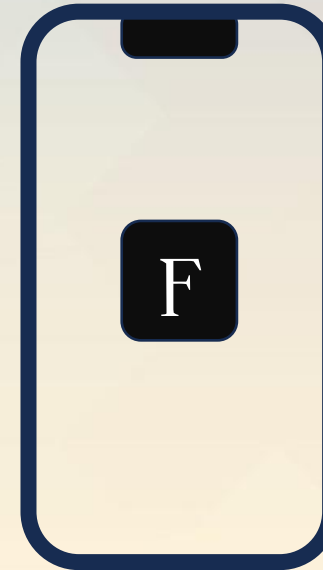


FOY'Z TECH REVOLUTION

MySQL™

foyz.fr

Frontend



Backend



Frontend



Backend





Historique :

- Montant du compte
- Dernières dépenses
- Consommation totale

Notifications :

- Evènements
- Produits



Profil :

- Prénom
- Nom
- Surnom
- Mdp
- Identifiant

Covoiturage :

- Proposer un covoiturage
- Trajets quotidiens
- Trajets longs

**Mercredi 13 février**

1 bière	3,60 €
1 chips	3€

Lundi 11 février

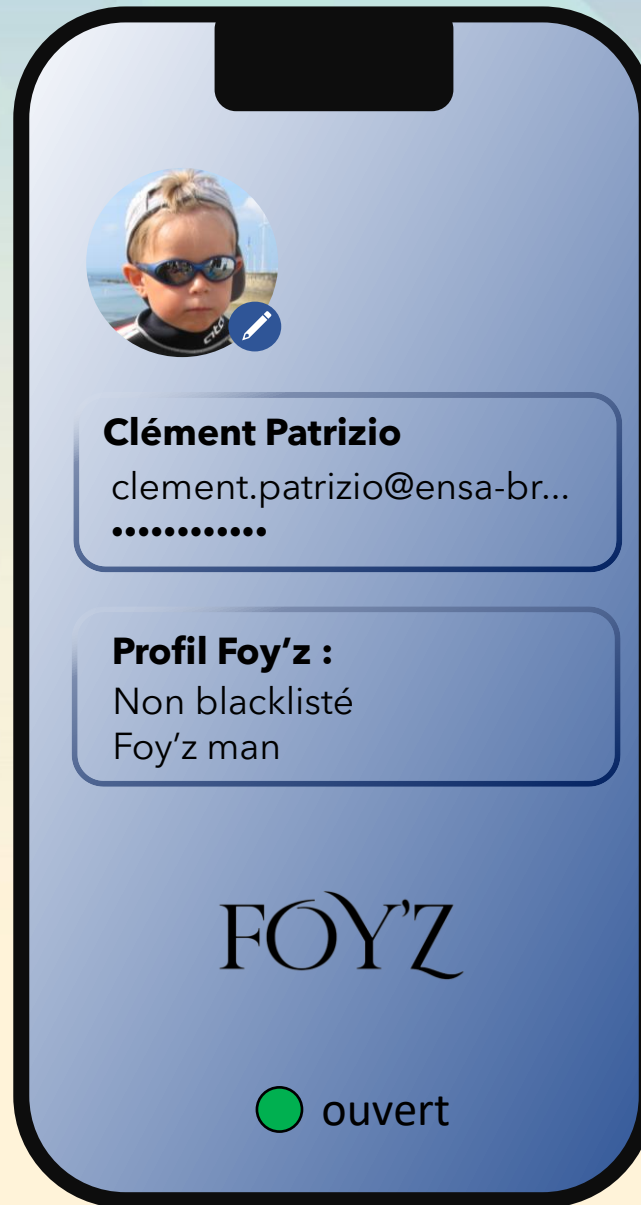
1 limonade	1,50€
------------	-------

Samedi 9 février

1 limonade	1,50€
------------	-------

FOY'Z

 ouvert





Mefo

Mercredi 13 février :
soirée karaoké



Nouveau produit

Les pommes du
marché sont de retour

FOY'Z

 ouvert





Départ

Destination

Date

Tea Toscan

Dans 5 min

Octroi ▶ ENSTA

2 places

Noé Parker

Dans 7 min

Crozon ▶ Gare Brest

2 places

FOY'Z

ouvert

Idées additionnelles au projet :

Traitement d'image et classification

Prendre une photo de la réserve, compter le nombre de bières et catégoriser leur type

Traitement de données

Comprendre les goûts des utilisateurs pour conseiller les gérants du Foy'z sur de nouveaux produits à proposer à la vente.

foyz.fr : Un site pour encaisser**Existe déjà**

Accès aux historiques

Création d'évènements

Algorithme de recherche lent

Ne renvoie pas l'information sur

l'ouverture du Foy'z

Appli : Une appli pour les étudiants**Peut être reprise ou recrée**

Accès à l'historique personnel

Permet de recevoir des notifications

Ne permet pas de prévoir un covoiturage

Ne permet pas de modifier son mdp

Ne renvoie pas l'information sur

l'ouverture du Foy'z

Ne prévoit pas de version admin

Compétences développées :

Tirées des cours de l'ENSTA :

- Conception Logicielle (CSN et SOIA S4)
- Programmation Orientée Objet en JAVA (CSN et SOIA S3)
- Méthodologie agile et gestion de projet (CSN et SOIA S3)

Et éventuellement :

- Machine Learning (SOIA S4)
- Traitement Numérique d'Images (ROB et SOIA S4)

En technique :

- Communication avec un serveur (SQL)
- Langages de développement web et app (CSS - HTML - Java Script - SQL - Dart - React Native)
- Utilisation de GitHub

En bref : préparation complète pour un potentiel stage aboutissant à une professionnalisation en développement.

Cahier des charges détaillé

foyz.fr

id	Description utilisateur	Id tech	Description technique
E1	Création d'un compte client	T	Permettre au client de mettre un mdp
		T	Changer la clé primaire du compte
E2	Accélérer la recherche d'un client	T	Séparer le prénom et le nom dans la BDD SQL
		T	S'appuyer sur les algos de recherche efficace pour les implémenter
		T	Faire apparaitre la photo du client (pour s'assurer de l'identité)
E3	Rendre les évènements modifiables	T	Ajouter possibilité de modifier des prix de produits, ajouter prod.
		T	Lorsqu'on clique sur un évènement passé : renvoyer les stats
		T	Pouvoir dupliquer un évènement
E4	Renvoyer l'info sur l'ouverture	T	Récupérer l'adresse IP de l'ordi. Si correspond à l'ordi du Foy'z : modifier la variable « foyz_ouvert » dans base SQL
		T	Ajouter un indicateur sur la page de connexion (vert si variable = 1)

Cahier des charges détaillé App

FOY'Z 25

id	Description utilisateur	Id tech	Description technique
E1	Permettre de se connecter	T	Prévoir une page de connexion
		T	Prévoir un bouton mdp oublié
E2	Permettre de voir son historique	T	Prévoir une page « historique » accessible depuis la barre accueil
		T	Faire des requêtes SQL pour retrouver les infos
E3	Permettre de modifier ses infos	T	Prévoir une page « profil »
		T	Permettre de modifier toutes infos (et ajouter une photo)
E4	Permettre de recevoir des notifs	T	Prévoir une page « notifications »
		T	Permettre aux foy'z d'ajouter une notification et de l'envoyer
		T	Discuter de l'intérêt de l'enregistrer dans la BDD SQL
E5	Permettre de prendre un covoit	T	Prévoir une page « covoiturage »
		T	Prévoir une nouvelle table dans la BDD
E6	Renvoyer l'info sur l'ouverture	T	Prévoir un indicateur vert si la variable « foyz_ouvert » = 1
E7	Permettre de recharger son compte	T	Prévoir un module ApplePay ou GooglePay (Pas de CB)

Coûts potentiels

Pour l'élaboration :

Compte Play Console (25 \$)

Compte développeur Apple (99 \$) Exonération possible

Pour la maintenance :

Hébergement du site et de l'appli pris en charge par le Foy'z