

Groupe-Projet :

Emilien VIMONT

Theophane DENEUFVE

Armand ROBERGE

Nordine MARIE

Encadrant :

Daniel RANC



DietApp

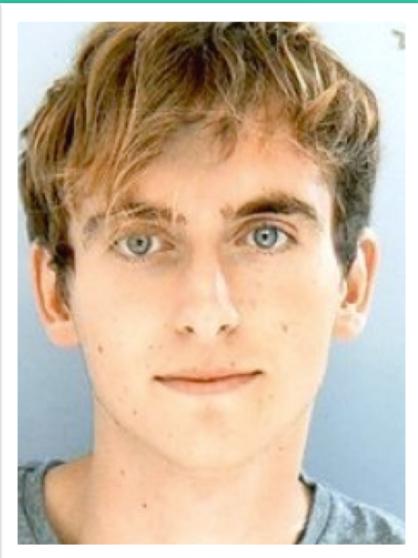
Your personal dietician



Présentation du groupe



Theophane
DENEUFVE



Armand
ROBERGE



Emilien
VIMONT



Nordine
MARIE

Encadré par Daniel RANC



I. Contextualisation

II. Technologies et API utilisées

III. Fonctionnalités principales

IV. Difficultés rencontrées

V. Bilan du projet





Selon le Gouvernement français :

« Le bio en pleine croissance »

« Les Français toujours plus concernés par leur alimentation »



DietApp c'est principalement :



DietApp c'est principalement :

- Un conseiller diététique





DietApp c'est principalement :

- Un conseiller diététique
- Une application multiplateforme





DietApp c'est principalement :

- Un conseiller diététique
- Une application multiplateforme
- Une interface soignée et accessible



Rubik

Table Des Caractères

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
.	,	:	@	#	'	!	"	/	?	<	>	
%	&	*	()		\$						





Technologies et API utilisées : Technologies



HTML5



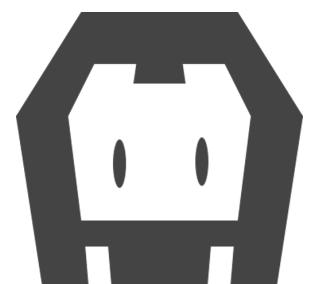
CSS3



JavaScript



AngularJS



Cordova



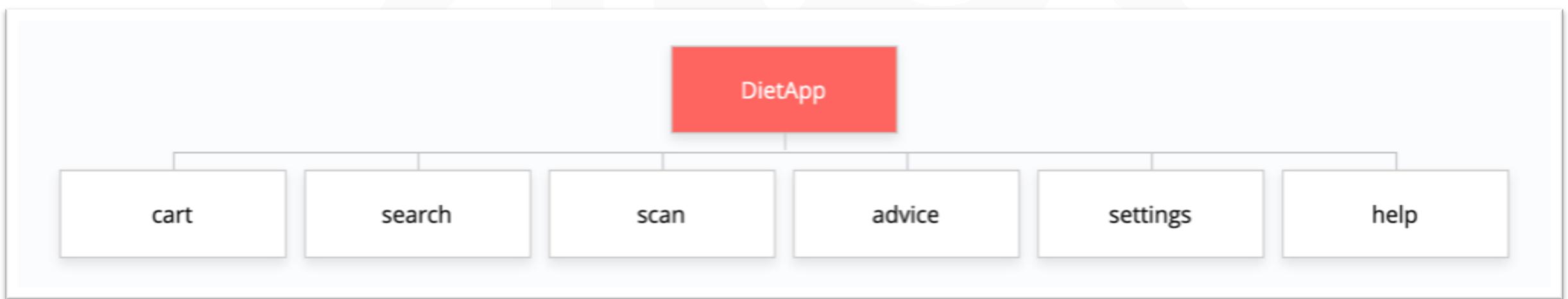
Base de données et API
de produits alimentaires



API génératrice de
code-barres

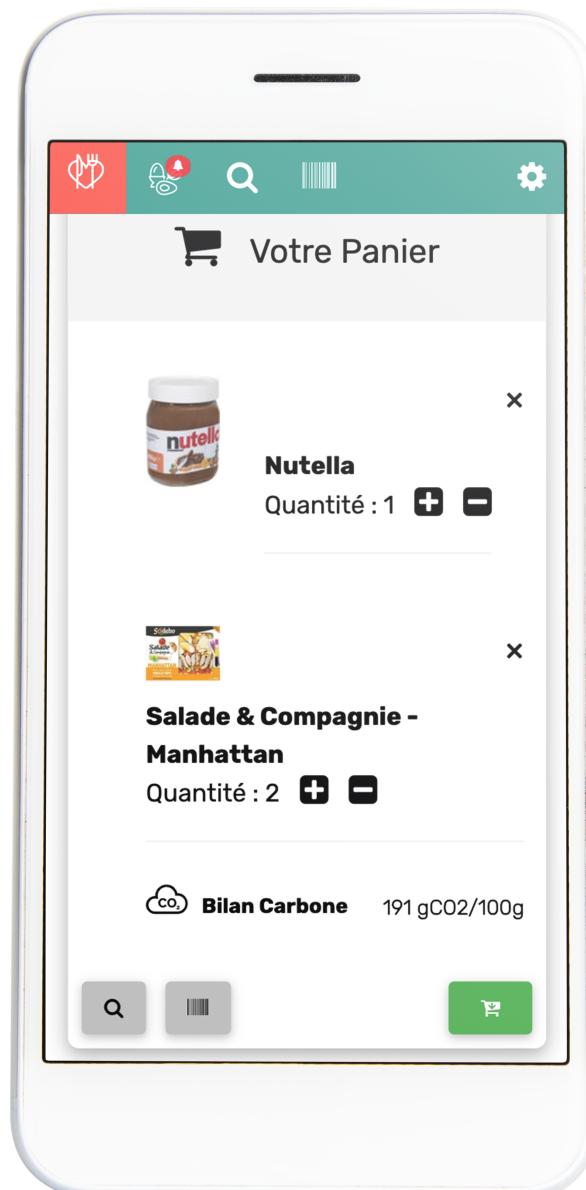


Fonctionnalités principales : Architecture





Fonctionnalités principales : cart



```
aproduct = {  
    product_name: "Nutella"  
    brands: ["ferrero", "nutella"]  
    categories: "Petit-déjeuners,Produits à tartiner,Produits à tartiner sucrés,Pâtes à tartiner,Pâtes à tartiner aux noisettes,Pâtes à tartiner au chocolat,Pâtes à tartiner aux noisettes et au cacao"  
    co2: "33.8"  
    code: "3017620422003"  
    energy: 2255  
    generic_name: "Pâte à tartiner aux noisettes et au cacao"  
    image_front_thumb_url:  
        "https://static.openfoodfacts.org/images/products/301/762/042/  
        2003/front_fr.168.100.jpg"  
    nutriscore_score: 26  
    nutriscore_tag: "e"  
    origins: []  
    plg_list: [6.3, 61.8, 113.8]  
    quantity: 1  
}
```

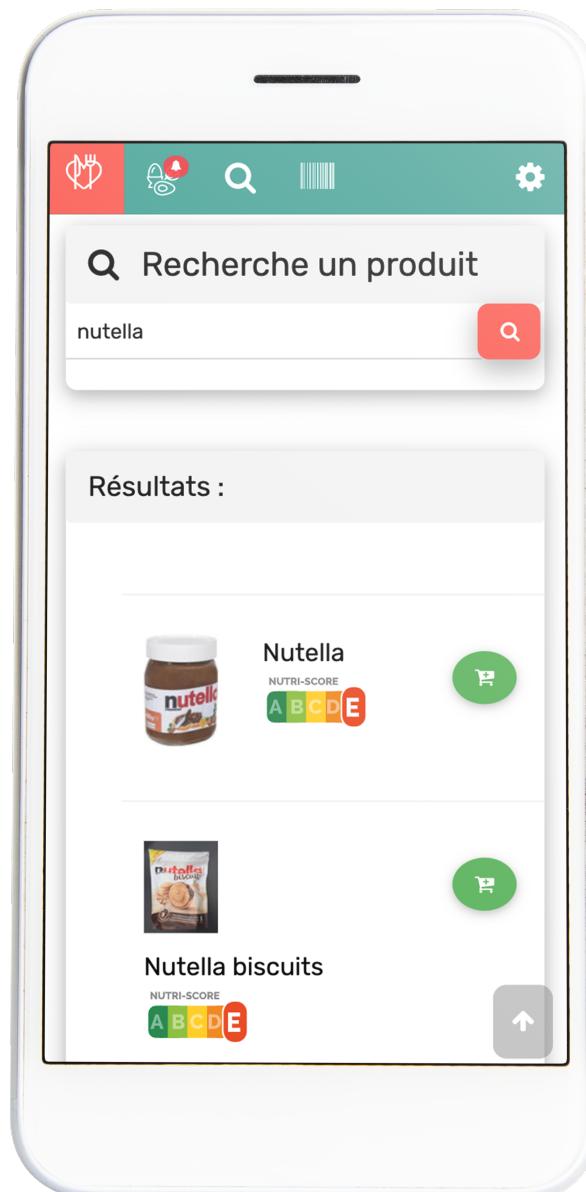


cartCookie





Fonctionnalités principales : search



Requête HTTP GET : recherche par mots-clés

```
"https://fr.openfoodfacts.org/cgi/search.pl?search_terms=[query]  
&search_simple=1  
&action=process  
&json=1"
```

Affichage HTML :

```
<li ng-repeat="product in products" class="w3-bar">
```



Fonctionnalités principales : search



Requête HTTP GET : proposition d'alternatives

```
https://fr.openfoodfacts.org/cgi/search.pl?action=process  
&tagtype_0=categories  
&tag_contains_0=contains  
&tag_0="+ acategorie +"  
&json=true"
```



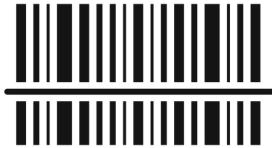
cartCookie



favCookie



Fonctionnalités principales : scan



Rattrapage d'erreur de permission

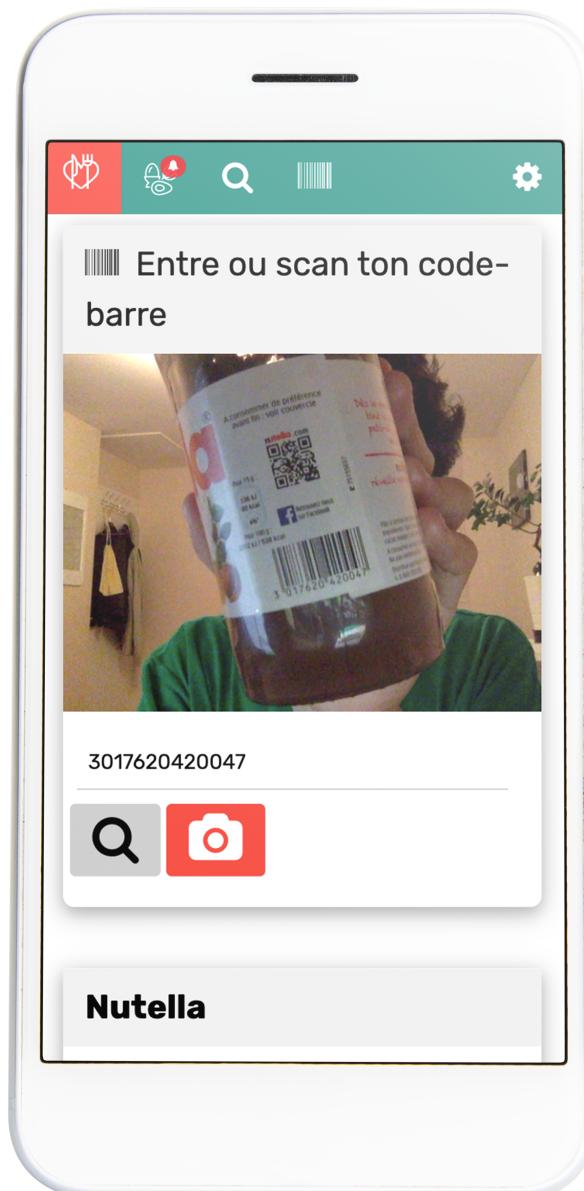
Utilisation de QuaggaJS : pour le scan de code-barres

Requête HTTP GET : recherche par code

"[https://world.openfoodfacts.org/api/v0/product/\[code\].json](https://world.openfoodfacts.org/api/v0/product/[code].json)"



Fonctionnalités principales : scan



Rattrapage d'erreur de permission

Utilisation de QuaggaJS : pour le scan de code-barres

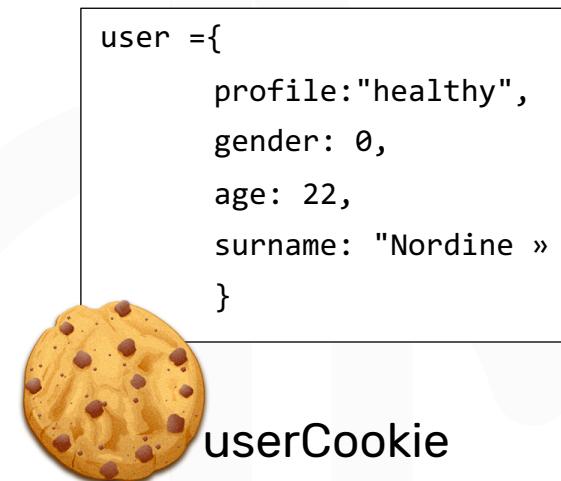
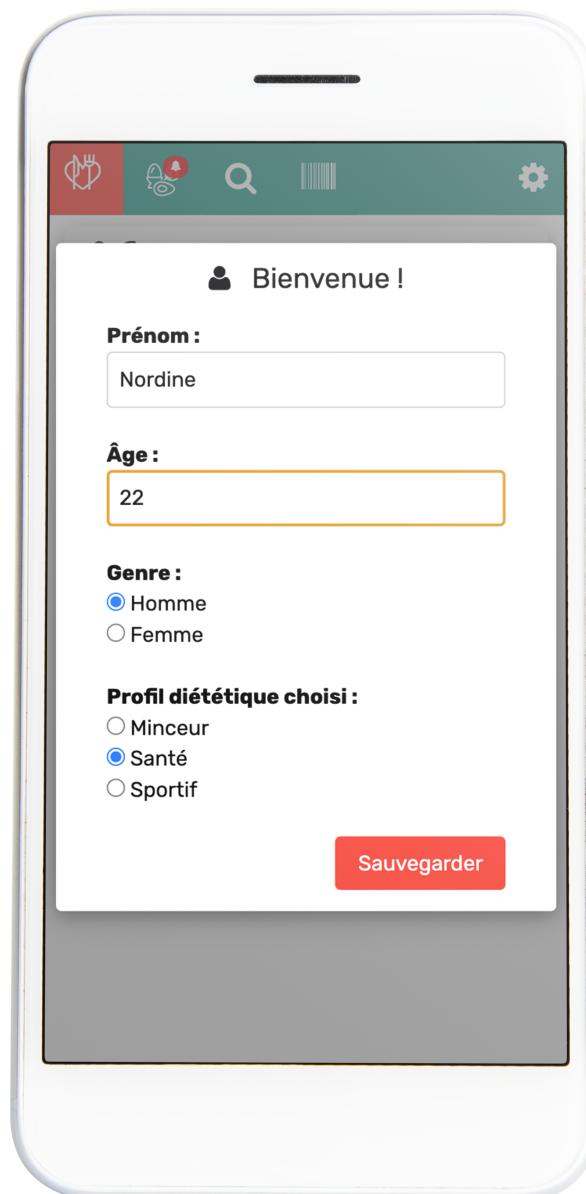
Requête HTTP GET : recherche par code

"[https://world.openfoodfacts.org/api/v0/product/\[code\].json](https://world.openfoodfacts.org/api/v0/product/[code].json)"

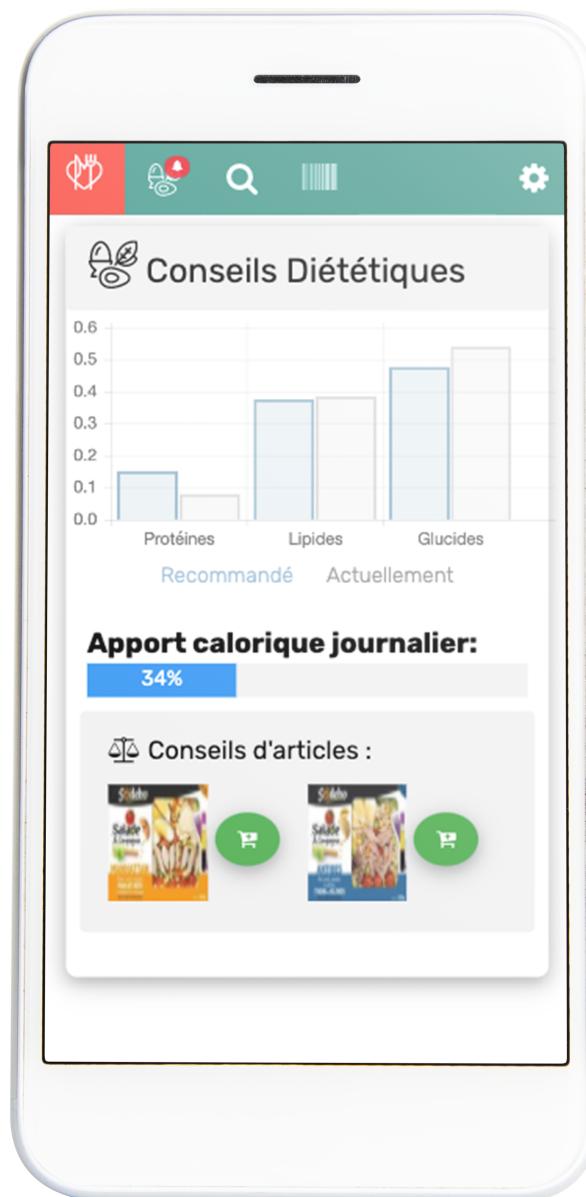




Fonctionnalités principales : advice



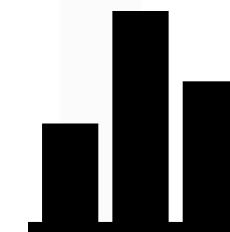
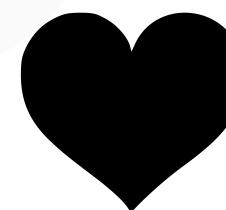
```
{  
    loseweight : {proportion : [0.15,0.4,0.45],  
        // entre 16 et 40 ans  
        adult : {energyHF: [2350,1900]},  
        // plus de 40 ans  
        old : {energyHF: [2200,1750]}  
    },  
    healthy : {proportion : [0.15,0.375,0.475],  
        // entre 16 et 40 ans  
        adult : {energyHF: [2650,2150]},  
        // plus de 40 ans  
        old : {energyHF: [2450,2000]}  
    },  
    gainweight : {proportion : [0.2,0.3,0.5],  
        // entre 16 et 40 ans  
        adult : {energyHF: [3250,2500]},  
        // plus de 40 ans  
        old : {energyHF: [3050,2350]}  
    }  
}
```



Comparaison intuitive de sa diététique

Suivi de son apport calorique

Conseils d'articles personnalisés



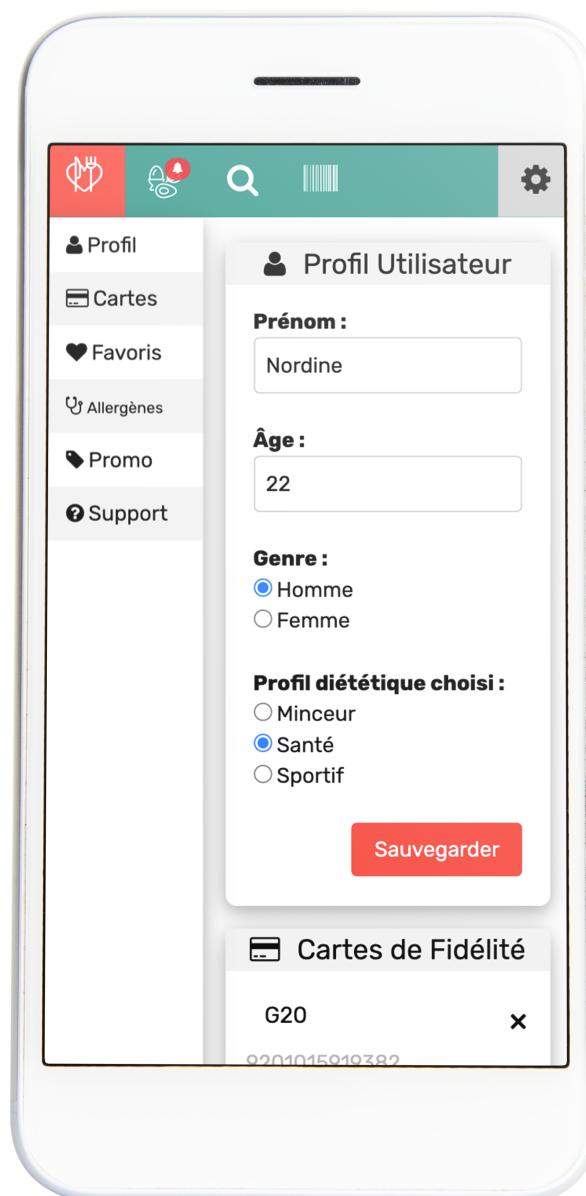
userCookie



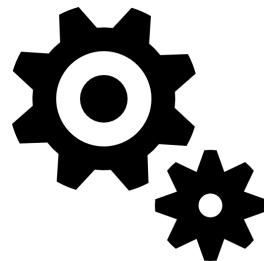
cartCookie



Fonctionnalités principales : settings

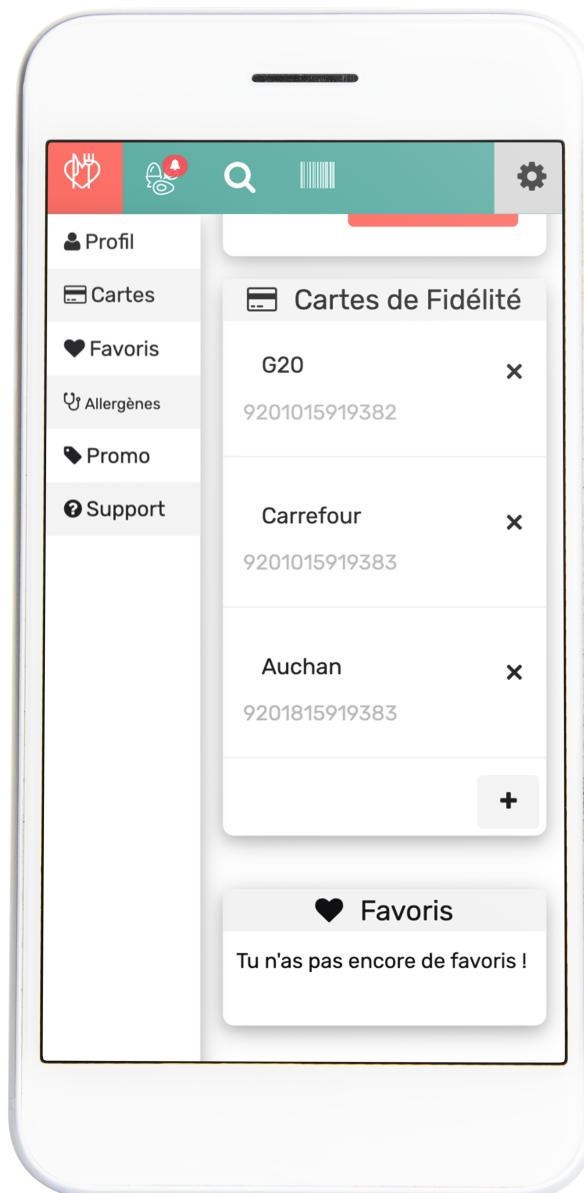


Modification du profil utilisateur userCookie





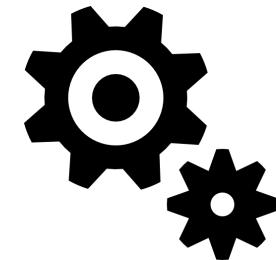
Fonctionnalités principales : settings



Modification du profil utilisateur
userCookie



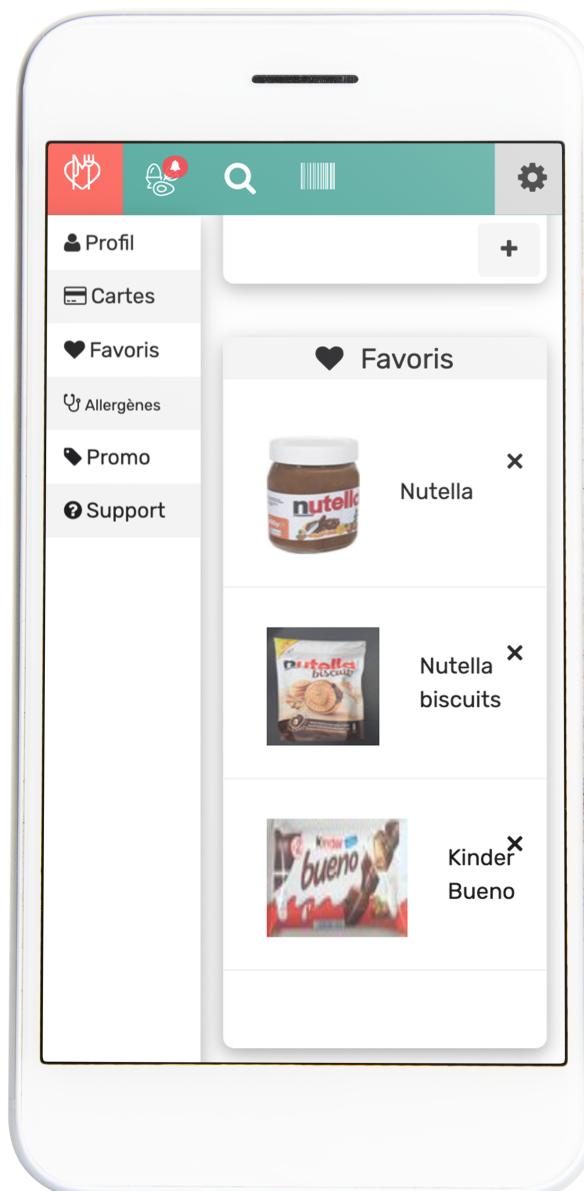
Gestion des cartes de fidélité
fidelityCookie



```
acard = {  
    name: "Auchan",  
    code: "12345678",  
    type: "EAN8",  
    imgsrc : "https://barcode.tec-  
it.com/barcode.ashx?data=" + "12345678" +  
    "&code=EAN8&multiplebarcodes=false&translate-[...]"  
}
```



Fonctionnalités principales : settings



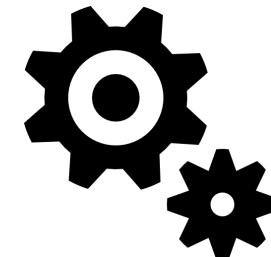
Modification du profil utilisateur
userCookie



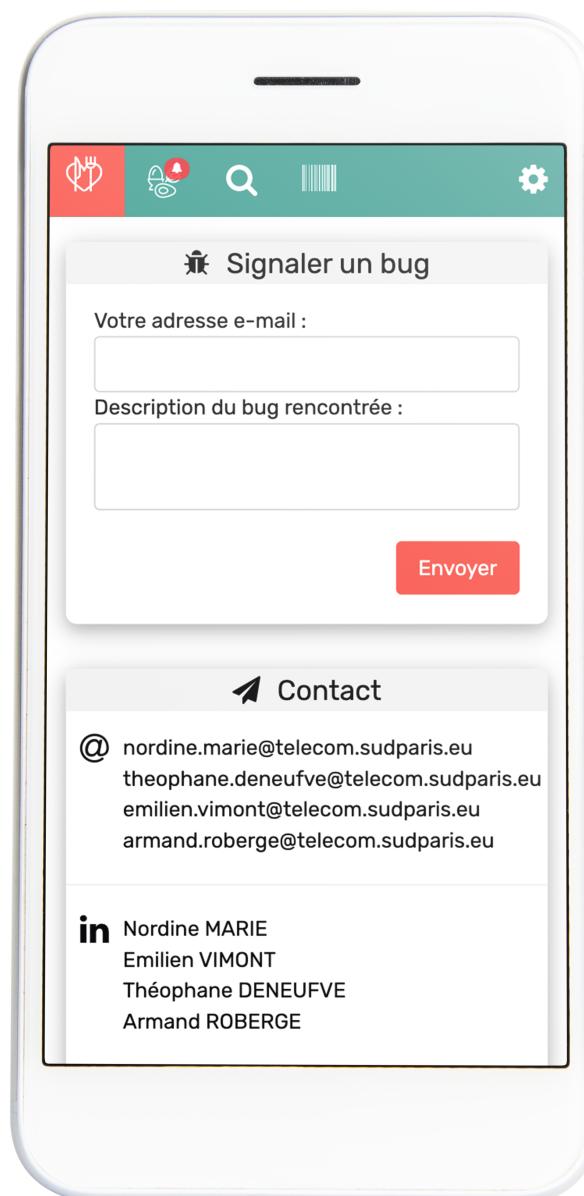
Gestion des cartes de fidélité
fidelityCookie



Gestion des favoris
favCookie



```
acard = {  
    name: "Auchan",  
    code: "12345678",  
    type: "EAN8",  
    imgsrc : "https://barcode.tec-  
it.com/barcode.ashx?data=" + "12345678" +  
    "&code=EAN8&multiplebarcodes=false&translate-[...]"  
}
```

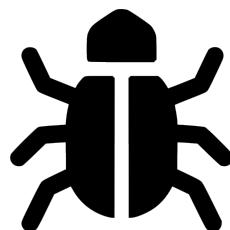


Formulaire de signalement de bug

Contact

@ nordine.marie@telecom.sudparis.eu
theophane.deneufve@telecom.sudparis.eu
emilien.vimont@telecom.sudparis.eu
armand.roberge@telecom.sudparis.eu

in Nordine MARIE
Emilien VIMONT
Théophane DENEUFVE
Armand ROBERGE





Difficultés rencontrées

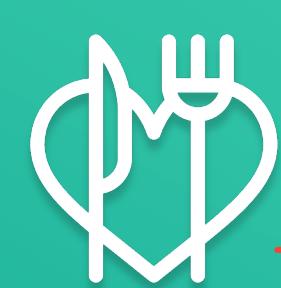




Répartition des tâches

Tâche	Armand	Emilien	Theophane	Nordine
DOCUMENTS				
Pré-rapport	x	x	x	x
Conception Détailée				x
Problèmes renc. et anecdotes				x
Tests				x
Déploiement				x
Bilan			x	
Manuel utilisateur		x		
Bibliographie	x			x
Relecture		x		
Presentation (slides)				x

Tâche	Armand	Emilien	Theophane	Nordine
PROGRAMMATION				
<i>cart</i>				
html/css				x
controller				x
factory			x	x
<i>search</i>				
html/css		x		x
controller		x		x
factory				x
<i>scan</i>				
html/css			x	x
controller			x	
<i>advice</i>				
html/css		x		x
controller		x		x
factory		x		x
advicers				x
<i>settings</i>				
html/css				x
controller				x
factory				x
<i>help</i>				
html/css				x
controller				x
DEPLOIEMENT CORDOVA				



Bilan du Projet

- ✓ Cahier des charges rempli
- ✓ Fonctionnalités bonus ajoutées
- + Prise de recul sur le projet

