

# Python : Projet S2



Co'Coon

## Table des matières

1. Change log .....	3
2. Organisation de l'équipe .....	3
3. Gestion du Design .....	3
a) Choix du nom du site .....	3
b) Choix du thème .....	3
c) Détails par page.....	4
4. Gestion des données .....	4
a) Liste de produits : .....	4
5. Page d'accueil .....	6
6. Mon compte .....	6
7. Inscription .....	7
8. Connexion .....	8
9. Récapitulatif des informations personnelles .....	8
10. Panier .....	9
11. Passer une commande .....	9
a) Choix du rayon.....	9
b) Choix du produit .....	10
12. Compléter ses informations .....	13

## 1. Change log

Depuis la présentation du projet nous avons rajouté :

- La possibilité de saisir les membres du foyer
- La possibilité de saisir les allergies
- Une page dédiée à la dataviz accessible depuis l'interface de gestion des commandes ou des produits

## 2. Organisation de l'équipe

Notre équipe est composée de 7 membres du groupe de TD N :

- David AZOULAY
- Alexandre FORESTIER
- Emilien HAHUSSEAU
- Charlotte PELLERIN
- Julie PICOT
- Nihed TOUMOUH
- Victor WEILL

Nous avons l'habitude de travailler ensemble, dans la même association, c'est pourquoi nous avons choisis de nous mettre ensemble.

Dès que nous avons reçu le cahier des charges du projet, nous avons créé un planner afin de répartir  
Gestion des données

Nom	Estimation des efforts (en pourcentage)
David	13.5
Alexandre	19
Emilien	13.5
Charlotte	13.5
Julie	13.5
Nihed	13.5
Victor	13.5
TOTAL	100

## 3. Gestion du Design

### a) Choix du nom du site

Pour trouver le nom du site, nous avons réfléchi à plusieurs noms et avons finalement élu à l'unanimité **Co'Coon**. Ce nom se veut rassurant car, en cas de confinement total, les citoyens devront rester chez eux en permanence et nous assimilons donc leurs chez-eux à un cocon (cocoon en anglais). De plus, nous avons inséré un jeu de mots avec le mot « confinement », en séparant les deux premières lettres du nom du reste. Ainsi, le **Co'** fait référence au confinement. De plus le mot Co est le début du mot coopération car il est nécessaire de s'entraider et coopérer dans ce moment de crise internationale.

### b) Choix du thème

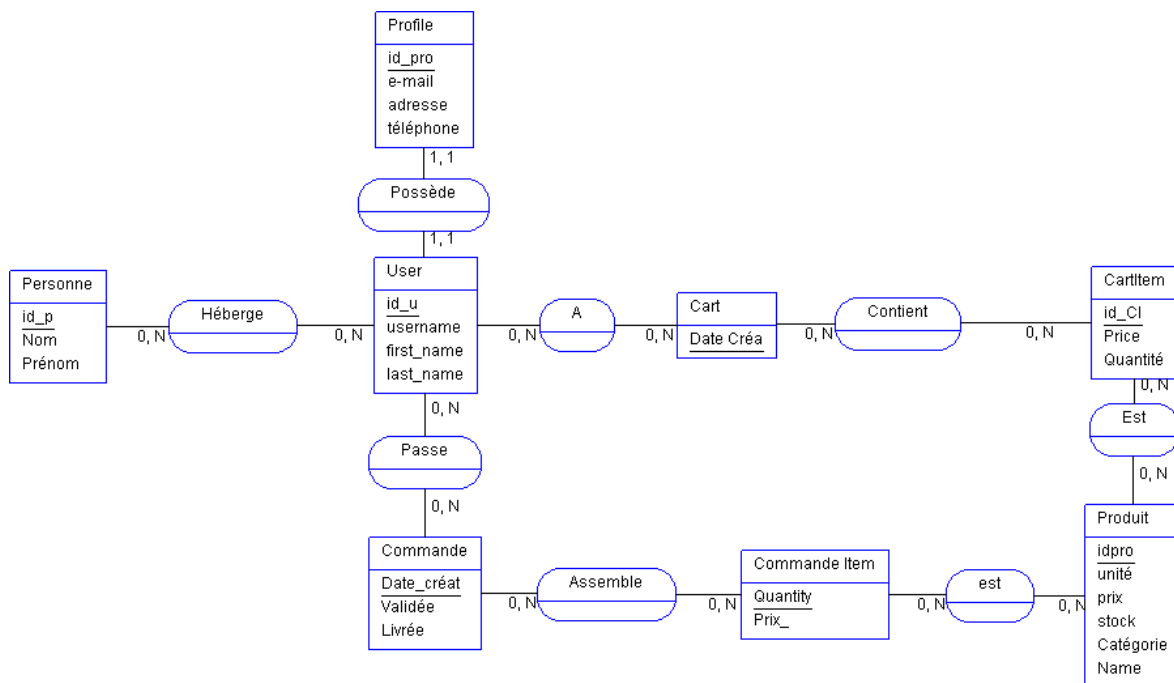
Nous avons opté pour des tons assez neutres pour que le site ait cet aspect officiel que représente le confinement. De plus, nous avons fait en sorte que l'utilisation de notre site soit adaptée à tous avec une manipulation assez innée même pour les personnes ayant moins l'habitude de se connecter sur

Internet. En effet le fait de réaliser une interface la plus “friendly user” possible était notre priorité. Il faut absolument que toute personne soit capable d’utiliser notre site. En cas de problème, si quelqu’un a besoin d’aide, nous avons pensé à mettre sur chacune des pages un bouton permettant de proposer de l’aide par téléphone ou autre à l’utilisateur. Le logo est un cocon en forme de maison pour illustrer le nom du site.

### c) Détails par page

Vous trouverez, à partir de la partie 4, des captures d’écran de chacune de nos pages avec des explications par rapport à nos choix.

## 4. Gestion des données



### Modèle Entité / Association

Afin de répondre au mieux au cahier des charges et exclure toute possibilité d’abus de commandes, nous avons intégré à notre diagramme l’unicité du compte par foyer. Pour cela, nous avons dissocié l’utilisateur et les personnes qui appartiennent au foyer. Ainsi, il n’y a qu’un seul compte par foyer et cette personne sera chargée de passer des commandes de produits.

### a) Liste de produits :

Le stock est fait en fonction du nombre d’habitants dans la commune avec un pourcentage prédéfini.

Nom	Catégorie	Description	Prix	% Stock
Sac poubelle	Hygiène	15 sacs 50 L	2.50	25
Savon	Hygiène	100 g	3	60
Shampooing	Hygiène	300 mL	5	40
Lessive liquide	Hygiène	2,5 L	9	50
Dentifrice	Hygiène	Tube de 75 mL	1.50	50
Papier toilette	Hygiène	12 rouleaux	2.50	75
Couches tissu	Hygiène	Lot de 6	9	20

<b>Serviettes hygiéniques</b>	Hygiène	Lot de 10	1.50	30
<b>Mouchoirs</b>	Hygiène	Lot de 48 étuis	3.50	50
<b>Désinfectants</b>	Autre	1 L	3	70
<b>Tomate</b>	Fruit	1 kg	3	50
<b>Oignon</b>	Légume	1 kg	3	30
<b>Pommes de terre</b>	Légume	1 kg	2.50	75
<b>Banane</b>	Fruit	1 kg	1.50	50
<b>Pomme</b>	Fruit	1 kg	3.5	60
<b>Fraise</b>	Fruit	1 kg	9	40
<b>Orange</b>	Fruit	1 kg	3.5	75
<b>Citron</b>	Fruit	1 kg	3	30
<b>Œuf</b>	Epicerie	Boite de 6	1.50	75
<b>Huile végétale</b>	Epicerie	1 L	3	20
<b>Sauce tomate</b>	Conserves	1 kg	2	40
<b>Haricots</b>	Conserves	1 kg	2	50
<b>Petit-pois</b>	Conserves	1 kg	2	50
<b>Lentilles</b>	Conserves	1 kg	1.50	50
<b>Thon</b>	Conserves	1 kg	8	50
<b>Maïs</b>	Conserves	1 kg	1.50	50
<b>Café moulu</b>	Epicerie	250 g	3.50	50
<b>Thé</b>	Epicerie	16 sachets	1.50	40
<b>Sucre</b>	Epicerie	1kg	1	75
<b>Lait</b>	Boisson	1L	1.50	75
<b>Pain de mie</b>	Epicerie	400 g	2.50	50
<b>Baguette</b>	Epicerie	1	1.50	75
<b>Eau plate</b>	Boisson	6 bouteilles	5	75
<b>Jus d'orange</b>	Boisson	1 L	2	75
<b>Pâtes</b>	Epicerie	1 kg	1.50	80
<b>Riz</b>	Epicerie	1 kg	1.50	60
<b>Farine</b>	Epicerie	1 kg	1	75
<b>Levure chimique</b>	Epicerie	8 sachets de 11g	1	40

Nous n'offrons pas la possibilité aux utilisateurs de choisir des produits aux références spécifiques ou d'ajouter les produits de leur choix. Le but est de ne proposer que l'essentiel pour pouvoir servir le maximum de personnes et gagner en efficacité.

## 5. Page d'accueil



Page d'accueil du site, le client doit alors se connecter pour effectuer une commande. S'il est déjà connecté, il peut cliquer sur le bouton commander pour passer commande pour l'ensemble du foyer.


Dès la page d'accueil il est possible de constater la facilité d'utilisation de notre site. En effet l'utilisateur doit cliquer sur 'Mon Compte' pour accéder aux informations de son compte et sur 'Commander' pour passer sa commande. De plus, cette page replace le contexte pour lequel le site a été créé en rappelant son but à l'utilisateur.


## 6. Mon compte




Si l'utilisateur clique sur mon compte, il pourra se connecter si son compte est déjà créé, ou alors s'enregistrer ainsi que l'ensemble du foyer. De plus, si une personne non connectée tente d'accéder à une page qu'il n'est pas censé consulter, comme la page de commande par exemple, on lui demandera alors de se connecter avant d'accéder à cette page.

## 7. Inscription

 Mon Compte





Commander 


**Mon compte** 

Lorsque l'utilisateur n'a pas encore de compte et souhaite en créer un, il est dirigé vers cette page pour rentrer ses informations personnelles nécessaires à la création d'un compte.

## 8. Connexion

 Mon Compte



 Commander

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Se connecter

0

Lorsque l'utilisateur souhaite se connecter et possède un compte existant, après avoir cliqué sur « se connecter », il est redirigé vers la page de connexion ci-dessus, qui lui demande alors de rentrer son nom d'utilisateur et son mot de passe permettant de procéder à l'identification du client.

## 9. Récapitulatif des informations personnelles

 Mon Compte



 Commander

**Vos informations personnelles:**

Pseudo : Alexandre	E-mail : alex.forest1026@gmail.com
Prenom : Alexandre	Nom : Forestier
Mobile : 0612345678	Fixe : 0123456789
Adresse : 10 rue de la paix	
Complément : 2ème étage	
Ville : Strasbourg	Code postal : 67000

Mes commandes

Mon panierSe déconnecter

**Les membres de votre famille:**

Forestier	Marion
Forestier	Adrien

**Les allergies du foyer**

Noisette

Ajouter une allergie

0

Une fois connecté, l'utilisateur peut consulter ses informations personnelles, lui permettant ainsi de voir les personnes enregistrées dans son foyer, d'ajouter une allergie à un produit, de consulter ses commandes passées, d'accéder à son panier et également de se déconnecter.



## 10. Panier



La page « Panier » permet d'accéder au panier et de voir quels sont les produits y figurant. L'utilisateur n'a alors qu'à cliquer sur « Valider le panier » pour passer la commande.

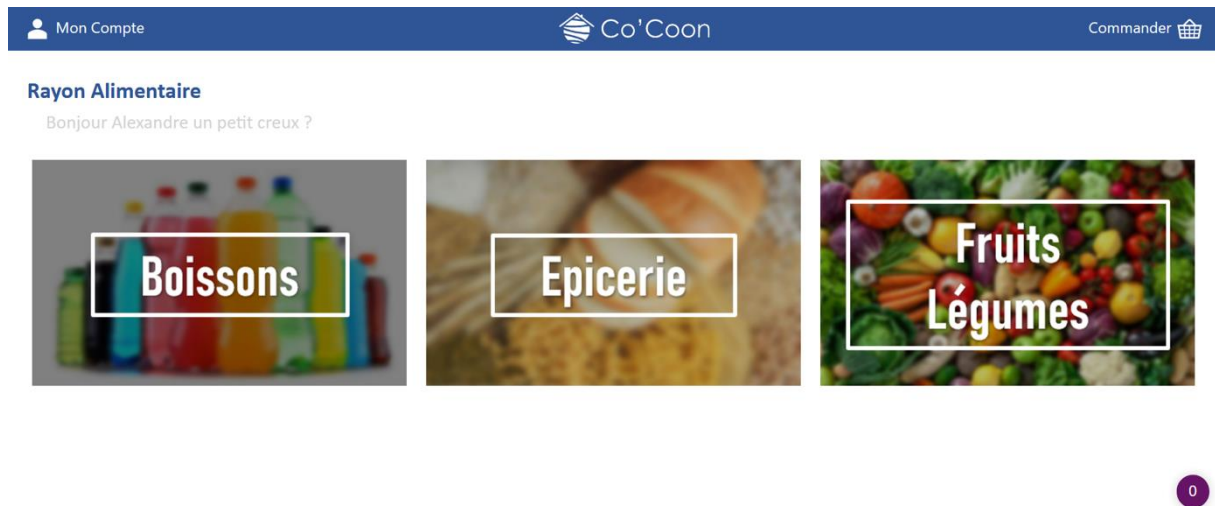
## 11. Passer une commande

### a) Choix du rayon



0

Lorsque l'utilisateur souhaite passer une commande, il est d'abord invité à choisir une catégorie de produit type alimentaire, ménager ou hygiénique.



Si l'utilisateur souhaite ajouter un produit alimentaire au panier, il doit également choisir une catégorie type boisson, épicerie ou fruits et légumes. Il est ensuite dirigé vers la page de choix des produits.

## b) Choix du produit



Liste les différents produits alimentaires et en particulier les boissons.

Mon Compte
 
 Commander

### Epicerie

Œuf	Huile végétale	Sauce tomate	Haricots	Petit-pois	Lentilles
Boite de 6	1 L	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
1.5 €	3.0 €	2.0 €	2.0 €	2.0 €	1.5 €
Thon	Mais	Café moulu	Thé	Sucre	Pain de mie
1 kg	1 kg	250 g	16 sachets	1kg	400 g
8.0 €	1.5 €	3.5 €	1.5 €	1.0 €	2.5 €
Baguette	Pâtes	Riz	Farine	Levure chimique	
1	1 kg	1 kg	1 kg	8 sachets de 11g	
1.5 €	1.5 €	1.5 €	1.0 €	1.0 €	

0

Liste les différents produits alimentaires et en particulier ceux de l'épicerie.

Mon Compte
 
 Commander

### Fruit

Tomate	Oignon	Pommes de terre	Banane	Pomme	Fraise
1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
3.0 €	3.0 €	2.5 €	1.5 €	3.5 €	9.0 €
		Orange	Citron		
		1 kg	1 kg		
		3.5 €	3.0 €		

0

Liste les différents produits alimentaires et en particulier les fruits et légumes.

## Hygiène



0

Liste les différents produits hygiéniques.

## Autre



0

Liste les différents produits ménagers.

## 12. Compléter ses informations

;

 Mon Compte

 Co'Coon

Commander 

**Mon compte** 

Voulez vous ajouter un membre à votre foyer ?

Ajouter un membre

J'ai terminé

0

Page qui permet à l'utilisateur de rajouter un membre au sein du foyer, et valider la composition de ce foyer.