


# Ppizza1\_02\_solution

## Rappels de demande du client :

L'objectif est de trouver la solution la mieux adaptée a la création d'une plateforme d'e-commerce permettant gérer de bout en bout chaque commande , de la commande faite par le client jusqu'à la livraison pour celui ci

## Rappels des Fonctionnalités Requises :

<u>Aa</u> Acteurs	 Fonctionnalités
<u>Client</u>	Passer commande Modifier ou Annuler une commande
<u>Livreur</u>	Livrer commande
<u>Pizzaiolo</u>	Preparer commande Consulter aide memoire des recettes
<u>Responsable</u>	Suivre le stock d'ingrédients en temps réel , Ajouter des ingrédients aux stocks

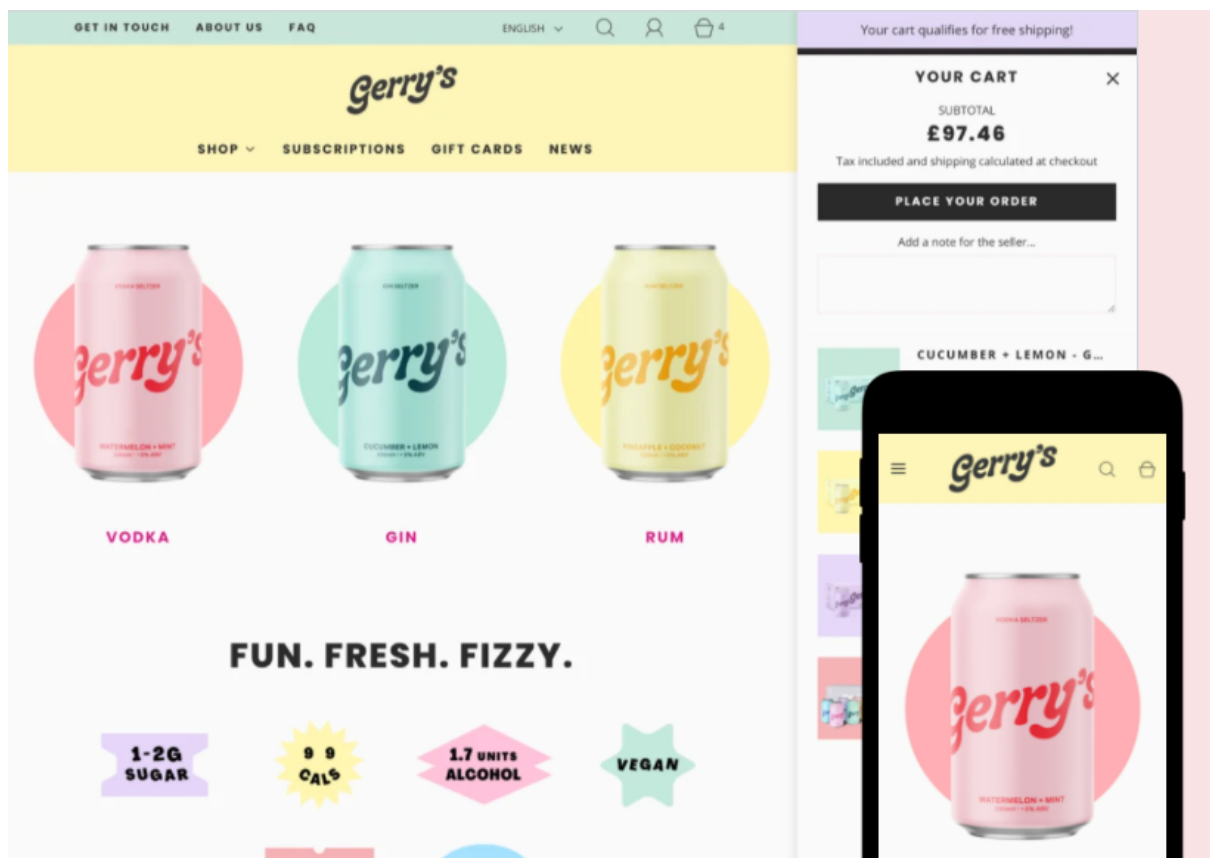
COUNT 4

## Solution 1 : CMS e-commerce (Shopify )



# shopify

Apercu :



Avantages :

- Simplicité d'utilisation

- Coût très réduit
- Ne nécessite pas de développeurs
- Temps de production réduit

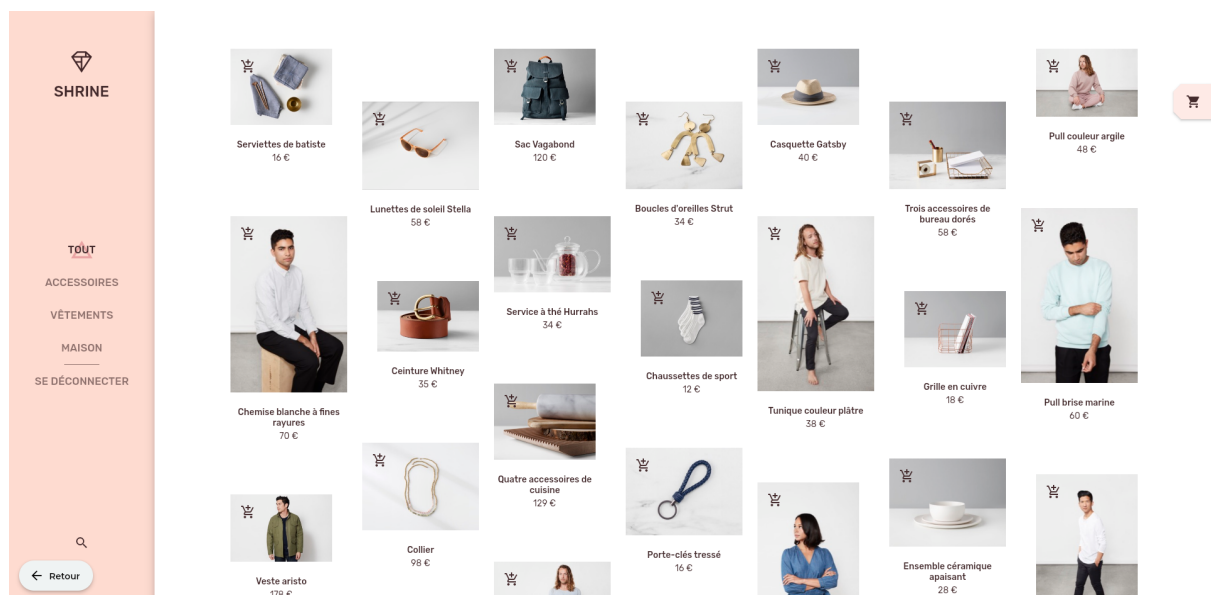
## Inconvénients

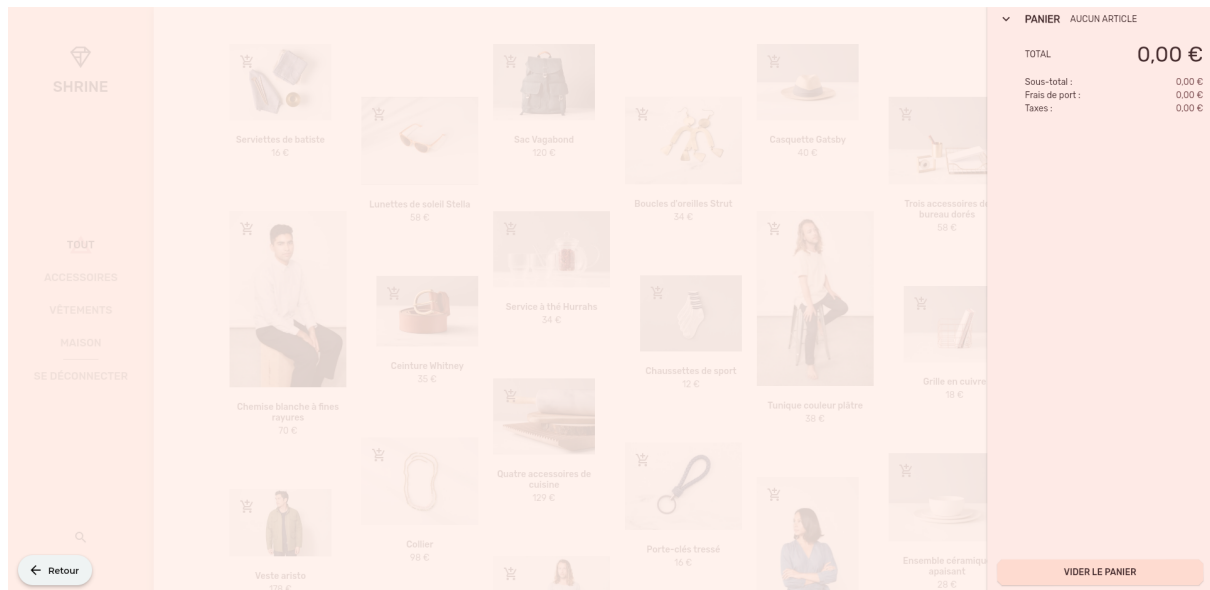
- Manque de contrôle sur le projet pendant toute la durée d'exploitation
- Risque d'instabilité future et même de panne majeur
- Risque que les besoins futurs ne soient pas réalisables

## Solution 2 : From Scratch (Flutter)



### Aperçu :





## Avantages :

- Contrôle totale de la solution durant la conception , la production et l'exploitation
- Le risque d'instabilité de la solution peut être réduit en faisant des choix réfléchis
- Peut s'adapter en permanence au besoin du client
- Permet de développer des applications natives pour chaque plateforme souhaitée

## Inconvénients

- Coût bien plus élevé
- La nécessité d'une équipe de développeurs
- Le temps de production est un peu plus élevé

## Conclusion :

En conclusion la solution la mieux adaptée serait l'approche from scratch avec l'utilisation d'un Framework comme Flutter pour simplifier le développement mais en gardant la flexibilité offerte par l'approche from scratch tout au long du projet