

Développement mobile



Auteur:

HARAKI Younes

Outils utilisés : Flutter

IDE : Visual Studio Code

Database : Firebase

2021 / 2022

Auteur : HARAKI YOUNESS

En tant qu'utilisateur, je souhaite pouvoir me connecter à l'application afin d'accéder à la page suivante.

Critère d'acceptance #1 : Au lancement de l'application, une interface de login composée d'un headerBar qui contient le nom de l'application, de deux champs et d'un bouton m'est proposée

Critère d'acceptance #2 : Les deux champs de saisie sont : Login et Password

Critère d'acceptance #3 : Le champ de saisie du password est obfusqué

Critère d'acceptance #4 : Le label du bouton est : Se connecter

Critère d'acceptance #5 : Au clic sur le bouton « Se connecter », une vérification en base est réalisée.

Si l'utilisateur existe, celui-ci est redirigé sur la page suivante. Si celui-ci n'existe pas, à minima un log est affiché dans la console et l'application reste fonctionnelle

Critère d'acceptance #6 : Au clic sur le bouton « Se connecter » avec les deux champs vides, l'application doit rester fonctionnelle.

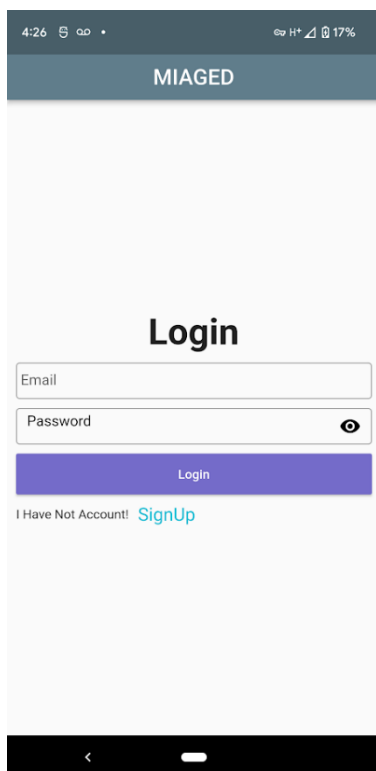
Login et password

Identifiant : miage@gmail.com

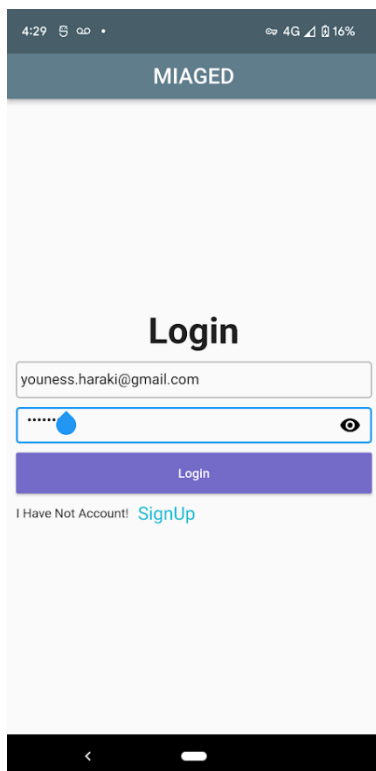
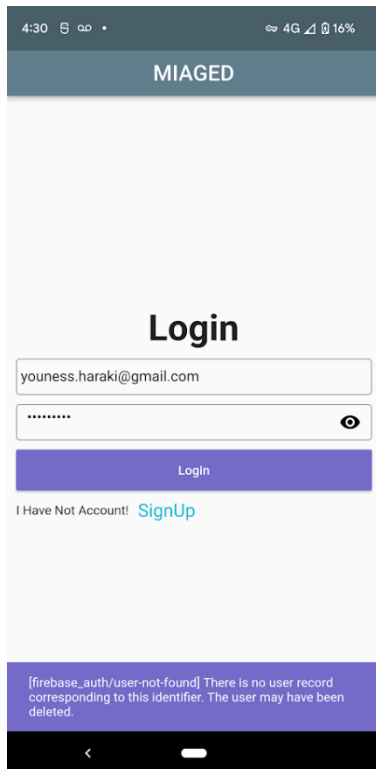
Password : azerty

Identifiant : younesskesh14@gmail.com

Password : azerty123



Cas : Password erroné



Auteur : HARAKI YOUNESS

3.2. US#2 : [MVP] Liste de vêtements

En tant qu'utilisateur connecté, je souhaite voir la liste des vêtements afin de choisir ceux qui m'intéressent

Critère d'acceptance #1 : Une fois connecté, l'utilisateur arrive sur cette page composée du contenu principal et d'une BottomNavigationBar composée de trois entrées et leurs icones correspondantes : Acheter, Panier et Profil

Critère d'acceptance #2 : La page actuelle est la page Acheter. Son icône et son texte sont d'une couleur différente des autres entrées

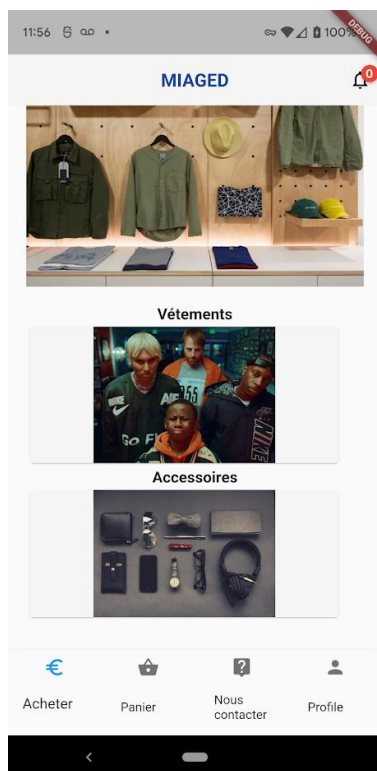
Critère d'acceptance #3 : Une liste déroulante de tous les vêtements m'est proposée à l'écran

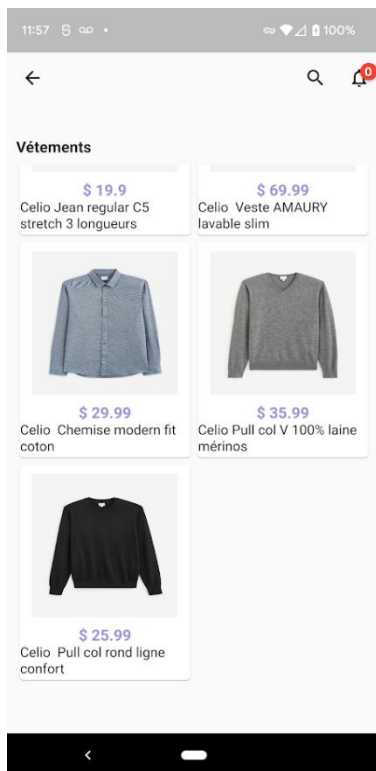
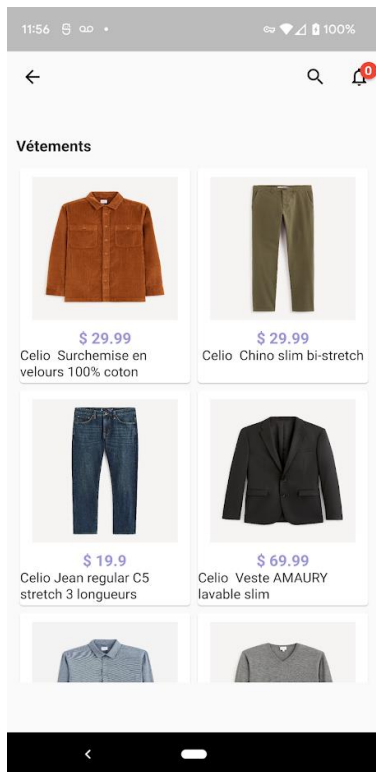
Critère d'acceptance #4 : Chaque vêtement affiche les informations suivantes :

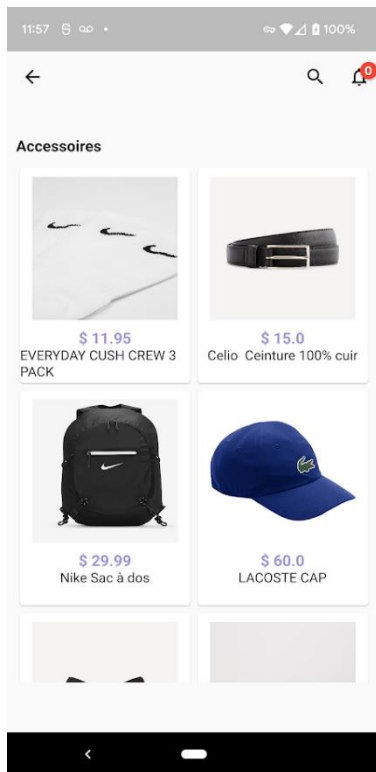
- Une image (ne pas gérer les images dans l'application, seulement insérer des liens vers des images d'internet)
- Un titre
- La taille
- Le prix

Critère d'acceptance #5 : Au clic sur une entrée de la liste, le détail est affiché (voir US#3)

Critère d'acceptance #6 : Cette liste de vêtements est récupérée de la base de données







🏠 > products > 1dmK65ZGQwQ... > featureproduct > 3CpU7Y3RmFr8...		
<div>1dmK65ZGQwQkfdR0WspM</div> <div> + Commencer une collection </div> <div>featureproduct</div> <div>newachieves</div> <div> + Ajouter un champ </div> <div>Ce document ne comporte aucune donnée</div>	<div>featureproduct</div> <div> + Ajouter un document </div> <div>3CpU7Y3RmFr8peKakmVL</div> <div> Gab8pteJQfJc8b8KH9qG IQUBEKW171eLlgSkGJk 08B713NWVPhErTJK6CMh S8ZZxMnyVSQMq88h17xR Zc1V9urQV8GaKmttBjZq nN0lba5uy7QtDc1YYWIL </div>	<div>3CpU7Y3RmFr8peKakmVL</div> <div> + Commencer une collection </div> <div> + Ajouter un champ </div> <div> description: "Vous porterez cette surchemise en velours 100% coton pour homme idéalement sur un jean, dans un esprit casual et cool sans efforts. La chemise a des manches longues, une coupe regular, un col français et deux poches plaquées sur la poitrine avec un bouton pression." </div> <div> image: "https://www.celio.com/medias/sys_master/productMedias/productMediasImport/hd4/hba/10204630220830/surchemise-en-velours-100-coton-marron-1103374-1-zoom.jpg" </div> <div>name: "Celio Surchemise en velours 100% coton"</div> <div>price: 29.99</div>

3.3. US#3 : [MVP] Détail d'un vêtement

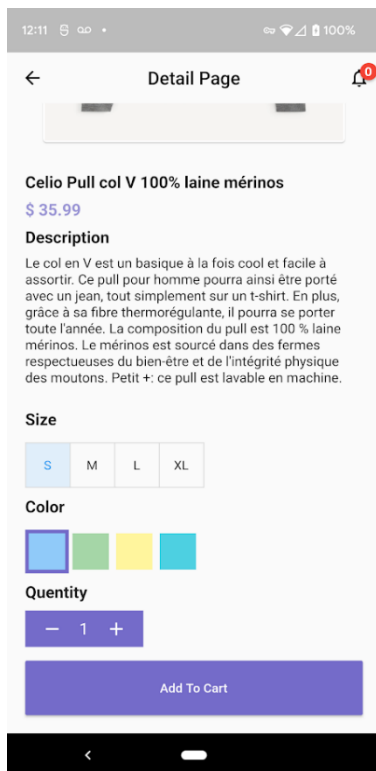
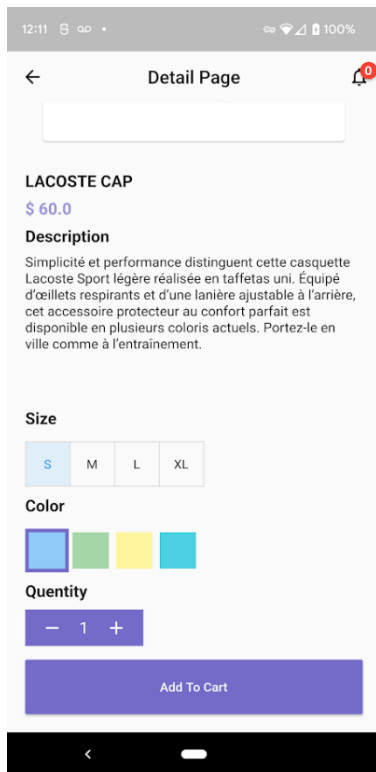
En tant qu'utilisateur connecté, je souhaite voir le détail d'un vêtement afin de pouvoir vérifier s'il me convient et l'ajouter dans mon panier

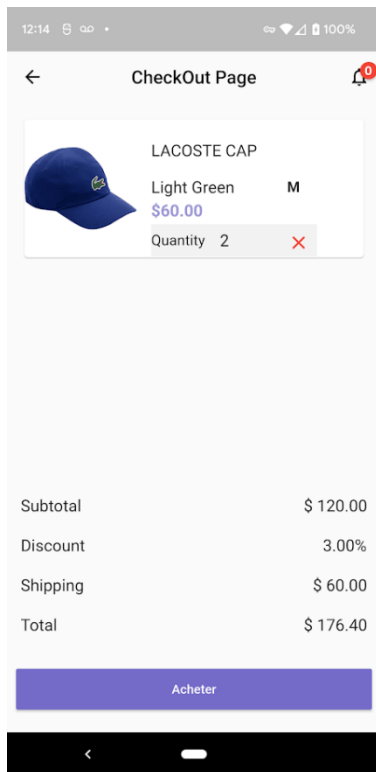
Critère d'acceptance #1 : La page de détail est composée des informations suivantes :

- Une image
- Un titre
- La taille
- La marque
- Le prix

Critère d'acceptance #2 : La page est également composée d'un bouton « Retour » pour retourner à la liste des vêtements et d'un bouton « Ajouter au panier », ajoutant le vêtement dans le panier de l'utilisateur (ajout en base)







3.4. US#4 : [MVP] Le panier

En tant qu'utilisateur connecté, je souhaite voir mon panier afin de le vérifier avant achat

Critère d'acceptance #1 : Au clic sur le bouton « Panier », la liste des vêtements du panier de l'utilisateur

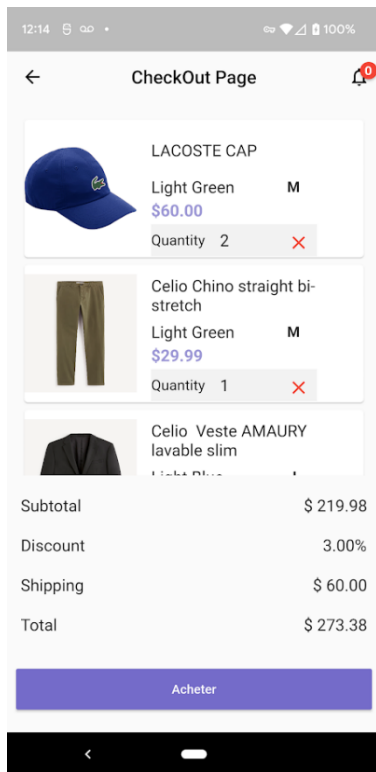
est affichée avec les informations suivantes :

- Une image (ne pas gérer les images dans l'application, seulement insérer des liens vers des images d'internet)
- Un titre
- La taille
- Le prix

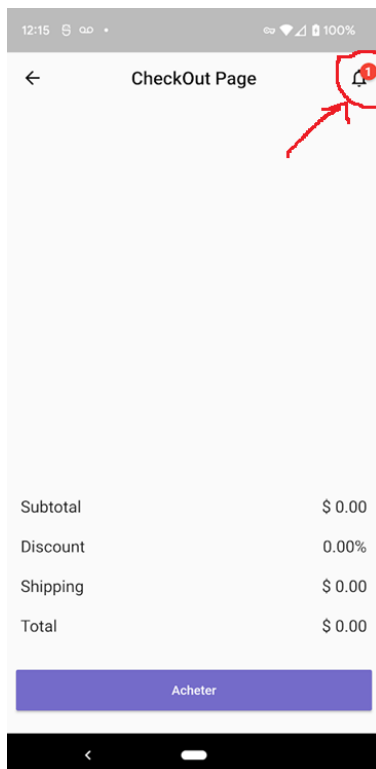
Critère d'acceptance #2 : Un total général est affiché à l'utilisateur (somme de tous les vêtements du panier)

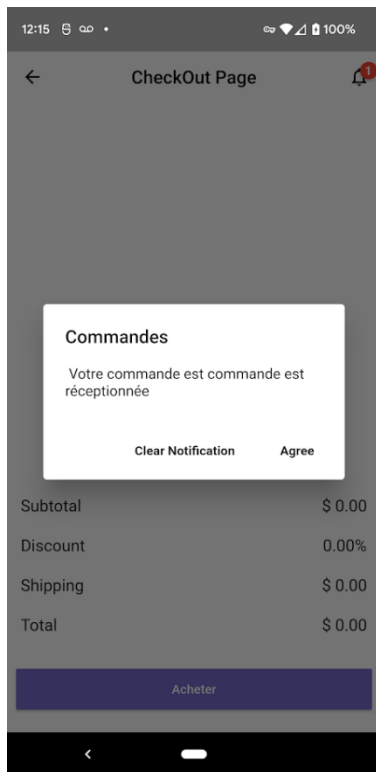
Critère d'acceptance #3 : A droite de chaque vetement, une croix permet à l'utilisateur de retirer un produit. Au clic sur celle-ci, le produit est retiré de la liste et le total général mis à jour

Critère d'acceptance #4 : Aucun autre bouton d'action n'est présent sur la page (pas de paiement pour le moment)



Effectuer achat





miaged-app	Order	yxUaA10EMwYYXvsVCkhS
+ Commencer une collection	+ Ajouter un document	+ Commencer une collection
Message	6S4FeveK11XQvTwvAIBu	+ Ajouter un champ
Order	E5seN8W2Q0Qw77EUBeAL	▼ Product
User	LRFQXnitra2ADgnaJVT	▼ 0
products	bNe1wt9guo0zzmDk6nzt	Product Color: "Light Green"
	dgzJ00KxqaaLkW0k2N7q	Product Description: "Simplicité et performance distinguent cette casquette Lacoste Sport légère réalisée en taffetas uni. Équipé d'œillets respirants et d'une lanière ajustable à l'arrière, cet accessoire protecteur au confort parfait est disponible en plusieurs coloris actuels. Portez-le en ville comme à l'entraînement."
	k10jo7K0gAdHg1fkQz5C	Product Size: "M"
	qUdVHvLS8SxchKxQdvxY	ProductImage: "https://www.tennispro.eu/media/catalog/product/cache/5/thumbnail/1200x/9df78eab33525d08d6e5fb8d27136e95/r/k/rk2450-cxk_bleu_1.jpg"
	tqD8t25fJYqspzrdsJSh	ProductName: "LACOSTE CAP"
	u3idKQqvJ0U6rGVxYwea	
	yBGTvyPqhehe1GyXMMpV	
	yxUaA10EMwYYXvsVCkhS	

3.5. US#5 : [MVP] Profil utilisateur

En tant qu'utilisateur connecté, je souhaite accéder aux informations de mon profil afin d'en vérifier l'exactitude et de les modifier sur besoin

Critère d'acceptance #1 : Au clic sur le bouton « Profil », les informations de l'utilisateur s'affichent (récupérées en base de données)

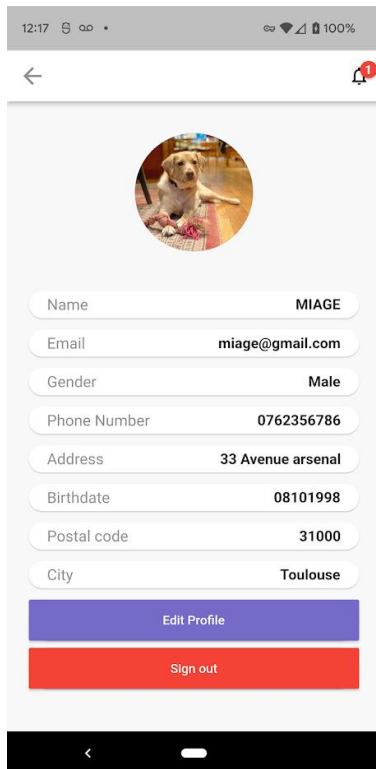
Critère d'acceptance #2 : Les informations sont :

- Le login (readonly)
- Le password (offusqué)
- L'anniversaire
- L'adresse
- Le code postale (affiche le clavier numérique et n'accepte que les chiffres)
- La ville

Critère d'acceptance #3 : Un bouton « Valider » permet de sauvegarder les données (en base de

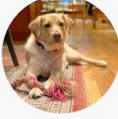
données)

Critère d'acceptance #4 : Un bouton « Se déconnecter » permet de revenir à la page de login



12:17 5 100%

← 🔔



Name MIAGE

Email miage@gmail.com

Gender Male

Phone Number 0762356786

Address 33 Avenue arsenal

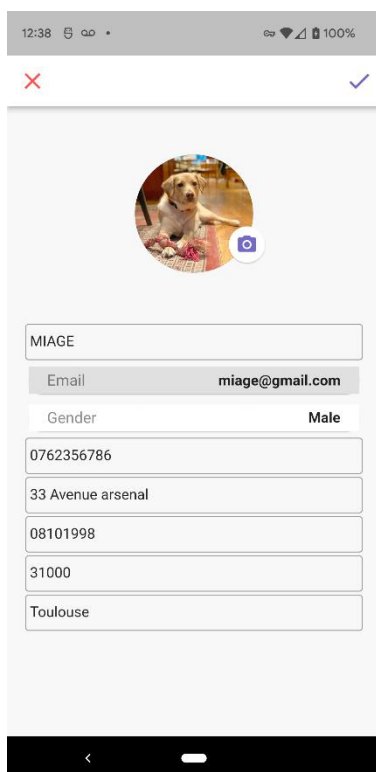
Birthdate 08101998

Postal code 31000

City Toulouse

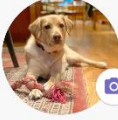
Edit Profile

Sign out



12:38 5 100%

✗ ✓



MIAGE

Email miage@gmail.com

Gender Male

0762356786

33 Avenue arsenal

08101998

31000

Toulouse

3.6. US#6 : Filtrer sur la liste des vêtements

En tant qu'utilisateur connecté, je souhaite pouvoir filtrer la liste des vêtements pour afficher

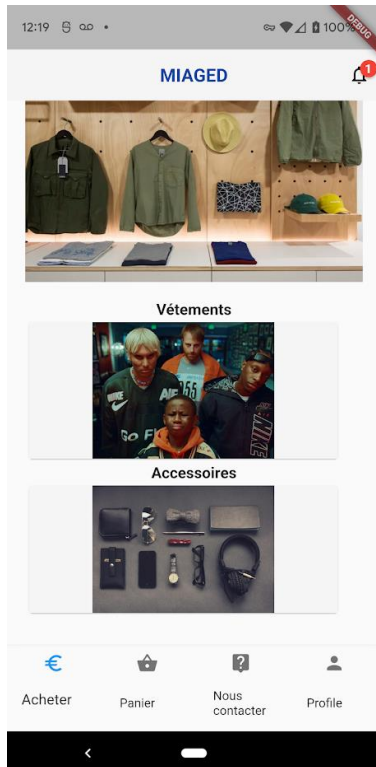
Auteur : HARAKI YOUNESS

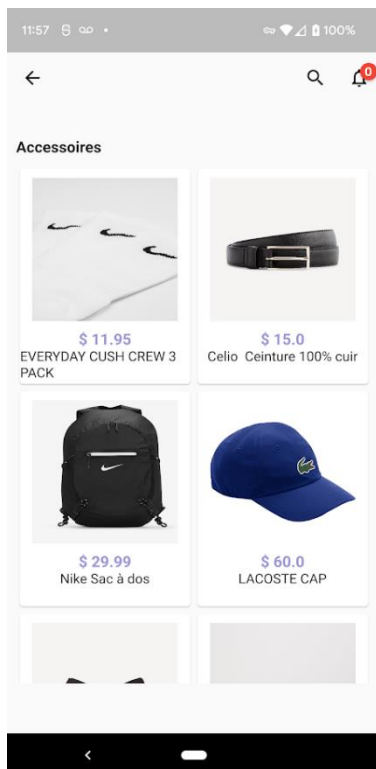
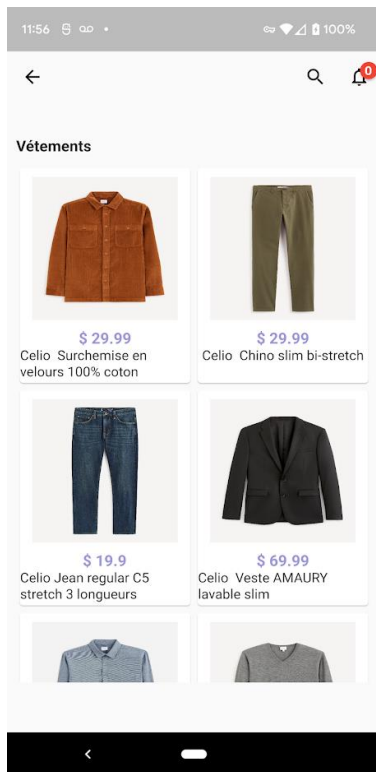
seulement
une catégorie

Critère d'acceptance #1 : Sur la page « Acheter », une TabBar (<https://flutter.dev/docs/cookbook/design/tabs>) est présente, listant les différentes catégories de vêtements

Critère d'acceptance #2 : Par défaut, l'entrée « Tous » est sélectionnée et tous les vêtements sont affichés

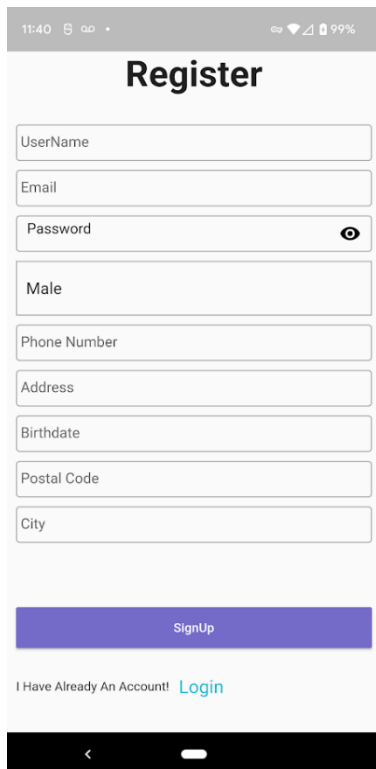
Critère d'acceptance #3 : Au clic sur une des entrées, la liste est filtrée pour afficher seulement les vêtements correspondants à la catégorie sélectionnée





3.7. US#7 : Laisser libre cours à votre imagination

1- Création nouveau utilisateur




11:40 99%

Register

UserName

Email

Password 

Male

Phone Number

Address

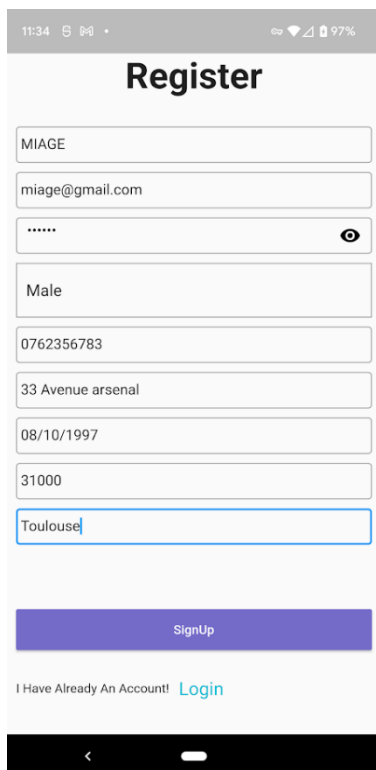
Birthdate

Postal Code

City

SignUp

I Have Already An Account! [Login](#)




11:34 97%

Register

MIAGE

miage@gmail.com

..... 

Male

0762356783

33 Avenue arsenal

08/10/1997

31000

Toulouse

SignUp

I Have Already An Account! [Login](#)

Authentication

[Users](#) [Sign-in method](#) [Templates](#) [Usage](#)

Prototypiez et testez vos applications de bout en bout avec la suite d'émulateurs locaux, désormais compatible avec Firebase Authentication

[Premiers pas](#) [X](#)

Recherchez par adresse e-mail, numéro de téléphone o...

Ajouter un utilisateur

Identifiant	Fournisseurs	Date de création	Dernière connexion	UID utilisateur
miage@gmail.com		13 nov...	13 nov...	XwwZ9Ls8qyeeSzRfw...
younesskesh14@...		15 oct...	13 nov...	22WRd4C3J2TtZgjpIV1...

Lignes par page : 50 1 - 2 of 2

MIAGED APP Cloud Firestore

Accéder à la documentation

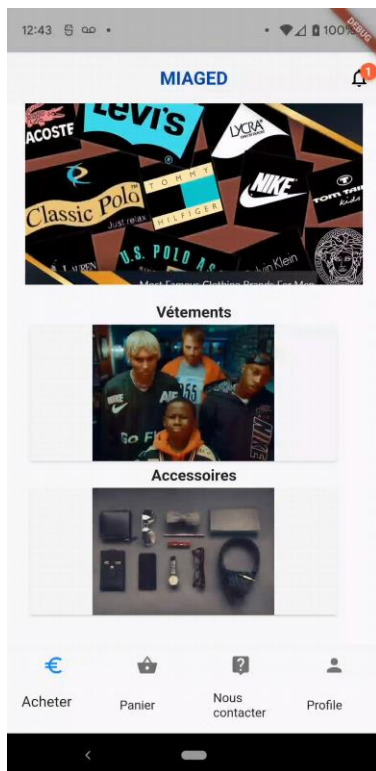
Prototypiez et testez vos applications de bout en bout avec la suite d'émulateurs locaux, désormais compatible avec Firebase Authentication

[Premiers pas](#) [X](#)

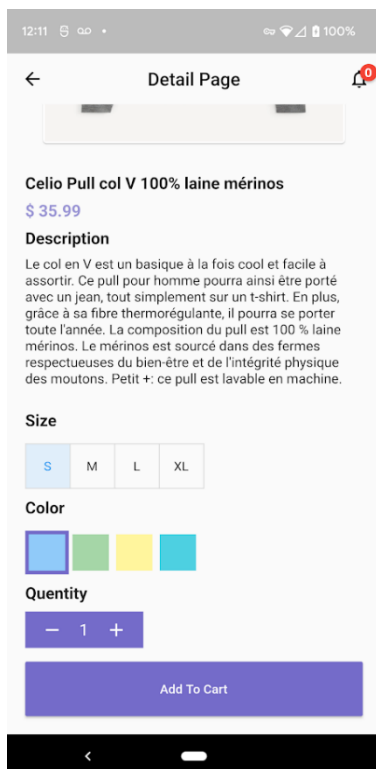
[User](#) > XwwZ9Ls8qyee...

miaged-app	User	XwwZ9Ls8qyeeSzRfwGpqtCYLUBv2
+ Commencer une collection	+ Ajouter un document	+ Commencer une collection
Message	22WRd4C3J2TtZgjp1V1yq3GF7p	+ Ajouter un champ
Order	XwwZ9Ls8qyeeSzRfwGpqtCYLUBv2	UserAddress: "33 Avenue arsenal"
User		UserEmail: "miage@gmail.com"
products		UserGender: "Male"
		UserId: "XwwZ9Ls8qyeeSzRfwGpqtCYLUBv2"
		UserImage: "https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/app.appspot.com/o/UserImage%2FXwwZ9Ls8qyeeSzRfwGpqtCYLUBv2?token=b6c2c9a6-a63c-4abe-8a34-e965945519"
		UserName: "MIAGE"
		UserNumber: "0762356786"
		userBirthday: "08101998"
		userCity: "Toulouse"
		userPostalCode: "31000"

2- Création d'un 'carrousel' (images défilantes)



3- Possibilité de préciser la taille et couleur d'un produit

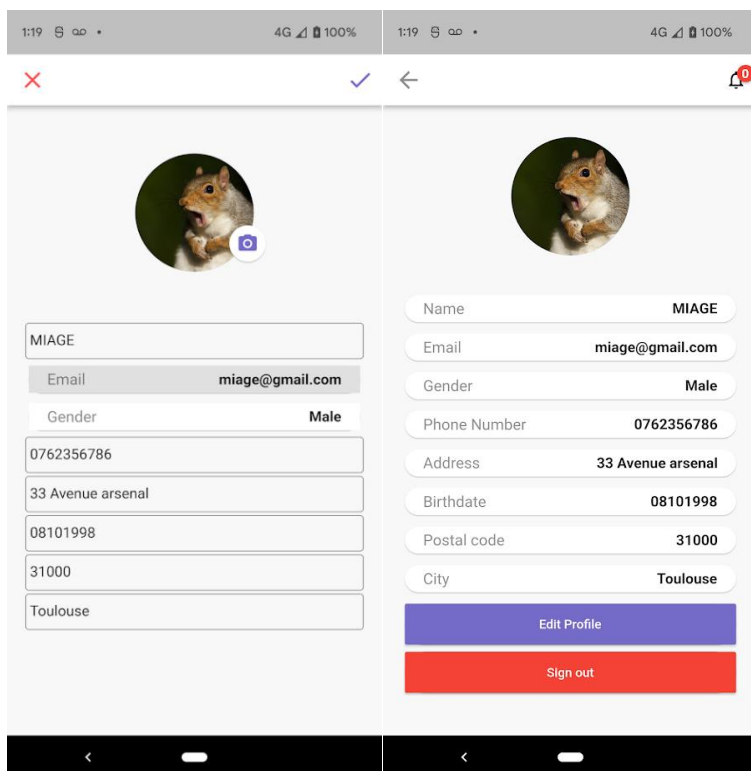
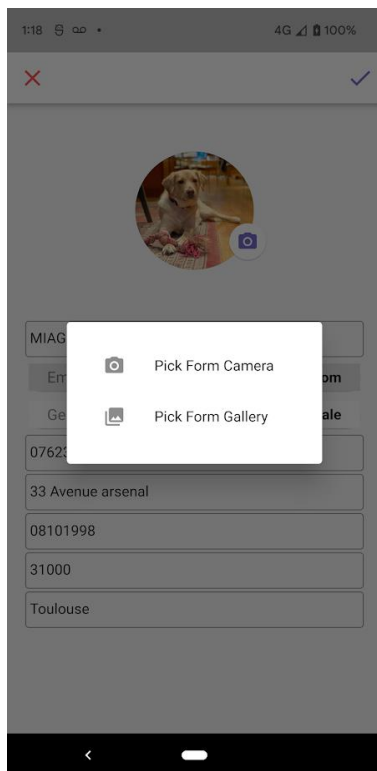


4- Contacter l'administrateur de l'application

A mobile application interface for contacting the administrator. At the top, there is a back arrow and the title "Nous contacter". Below the title, there are three input fields: the first contains "MIAGE", the second contains "miage@gmail.com", and the third contains a pre-filled message: "Hello, I am a client since of June 2021, i really apreciate your application. Thank you." Below the message field is a blue "Submit" button. The status bar at the top shows the time 1:15, signal strength, 4G, and 100% battery.

🏠 > Message > XwwZ9Ls8qyee... ✎		
🏠 miaged-app	📄 Message ☰ ⋮	📄 XwwZ9Ls8qyeeSzRfwGpqtCYLUBv2 ⋮
+ Commencer une collection	+ Ajouter un document	+ Commencer une collection
Message >	22WRd4C3J2TtZgjp1V1yq3GF7	+ Ajouter un champ
Order	FgbN8AWCzBcopzKehWZsnXIBf	Email: "miage@gmail.com"
User	XwwZ9Ls8qyeeSzRfwGpqtCYLU	Message: "Hello, I am a client since of June 2021, i really apreciate your application. Thank you."
products		Name: "MIAGE"

5- Ajouter/modifier une photo de profile



miaged-app

+ Commencer une collection

Message

Order

User >

products

User

+ Ajouter un document

22WRd4C3J2TtZgjp1V1yq3Gf7pd2

XwwZ9Ls8qyeeSzRfwGpqtCYLUBv2 >

XwwZ9Ls8qyeeSzRfwGpqtCYLUBv2

+ Commencer une collection

+ Ajouter un champ

UserAddress: "33 Avenue arsenal"

UserEmail: "miage@gmail.com"

UserGender: "Male"

UserId: "XwwZ9Ls8qyeeSzRfwGpqtCYLUBv2"

UserImage: "https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/miaged-app.appspot.com/o/UserImage%2FXwwZ9Ls8qyeeSzRfwGpqtCYLUBv2?alt=media&token=ad16cd66-379b-4869-9331-0c6f53a4b000"

UserName: "MIAGE"

UserNumber: "0762356786"

userBirthday: "08101998"

userCity: "Toulouse"

userPostalCode: "31000"