

L'UNIVERSITÉ NATIONALE DE HO-CHI-MINH

L'UNIVERSITÉ DES SCIENCES

FACULTÉ DE TECHNOLOGIE DE L'INFORMATIQUE



RAPPORT DE PROJET

DES MEMBRES DU GROUPE EF :

DOAN NAM THUAN – 18126034

LE THI ANH THI – 18126033

DINH VIET TRUNG - 18126035

NGUYEN THI NGOC HAN – 18126015

PHAM NGUYEN NHAT KHAN – 18126018

LE TITRE DU SUJET : Interactions Homme-Machine

Hồ Chí Minh – 2020

TABLE DES MATIÈRES

Le Contenu

- 1. La présentataion du projet_____ page 3
- 2. Les fonctionnalité_____ page 8
- 3. Les améliorations_____ page 11

I. LA PRÉSENTATION DU PROJET

■ Introduction:

Aujourd'hui, l'application des technologies de l'information et l'informatisation sont considérées comme l'un des facteurs décisifs dans les opérations des gouvernements, des organisations et des entreprises. Il joue un rôle très important et peut créer des énormes avancées.

En parallèle de croissance infinie de l'informatique et la liaison électronique, La civilisation humaine a conquis un après l'autre sommet après sommet. L'Internet est l'une des plus grandes réalisations, un outil indispensable dans la vie moderne.

Maintenant, tout ce qui concerne l'information devient facile pour l'utilisateur. Avec un appareil avec une connexion Internet, l'utilisateur peut accéder à une source de données image, audio, video, etc... presque illimitée.

Grâce à l'Internet, nous pouvons faire de nombreux travaux à une vitesse plus élevée et à moindre coût qu'auparavant. Le développement de la technologie informatique a redéfini la façon dont les gens vivent, travaillent et accèdent à l'information, simultanément a amélioré leur qualité de vie.

Une fois qu'il a été pourvu aux besoins de base, les gens voudront de meilleures choses (des bonnes nourritures, des beaux vêtements, des voitures de luxe, etc...). La mode montre le style et la classe individuels. Qui que vous soyez (le directeur, le chanteur ou l'acteur), posséder de beaux vêtements est toujours une préoccupation à chaque fois que vous quittez la maison. Bien que la demande de mode soit très élevée, tout le monde ne peut pas créer ses propres styles ou se permettre de trouver son propre styliste.

Donc, nous avons décidé de faire un projet appelé **MONSTYLE**.

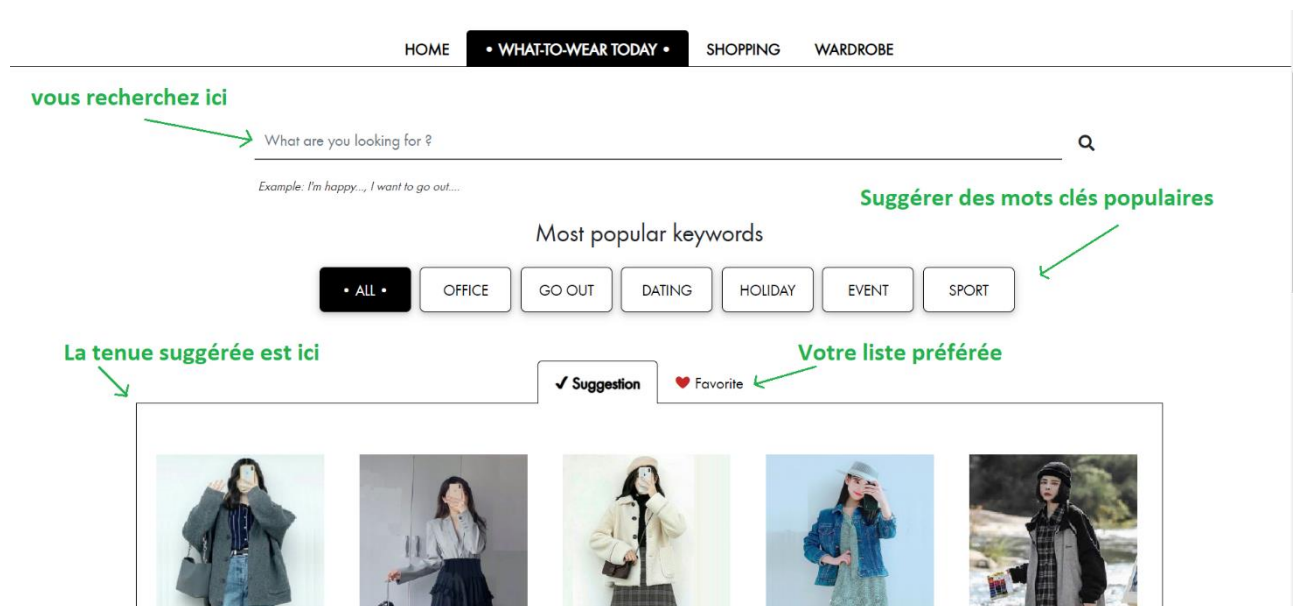
Avec une photo du corps entier, de la taille, du poids et du but, vous serez conseillé sur les modèles de style les plus appropriés.

II. LES FONCTIONNALITÉS

Il y a 3 fonctions principales: **What-to-wear Today**, **Shopping** et **Wardrobe**.

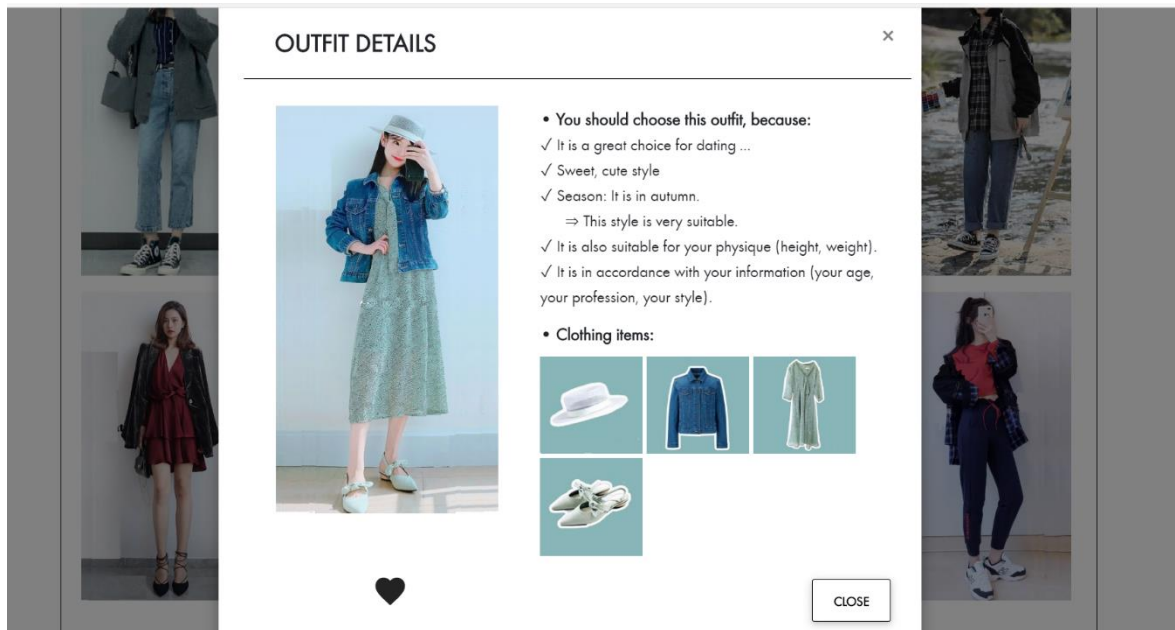
1. What-to-wear Today :

– Téléchargez une photo de vous (y compris la forme du corps), tapez quelques mots-clés dans la barre de recherche ou avez juste besoin de quelques clics, vous serez conseillé sur la tenue la plus appropriée. Le site affichera des tenues qui vous conviennent et des suggestions sur la façon de mélanger les vêtements. Vous pouvez choisir de les ajouter à votre liste de favoris pour les enregistrer. **MONSTYLE** utilisera votre garde-robe, vos informations (votre âge, votre taille, votre poids, ...) pour choisir le style qui vous convient le mieux. De plus, il s'appuie également sur la météo, la saison, les tendances, ... pour vous suggérer. Vous pouvez choisir les meilleurs vêtements dans toutes les situations.



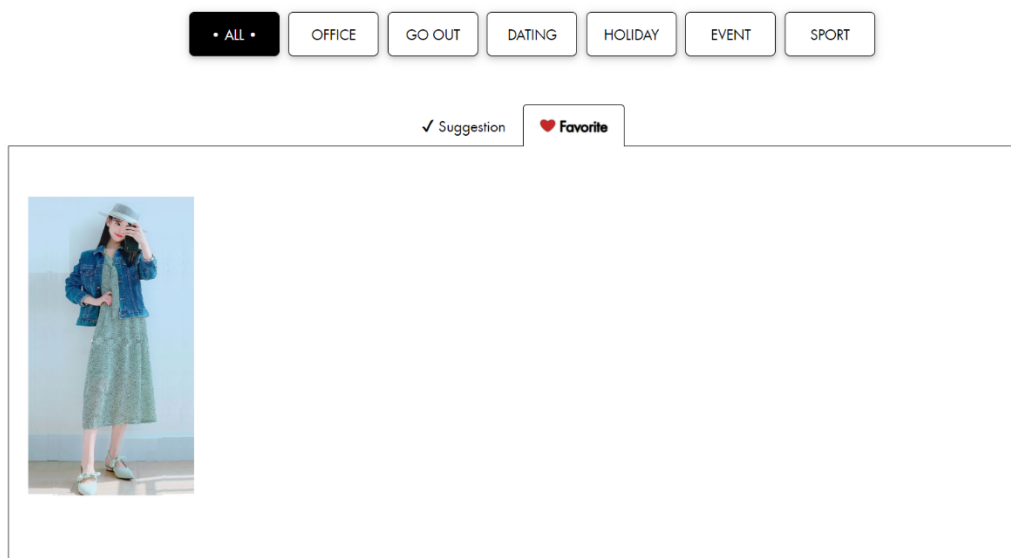
Interface de What-to-wear Today

- En cliquant sur une tenue, il affichera les détails



Les détails de la tenue

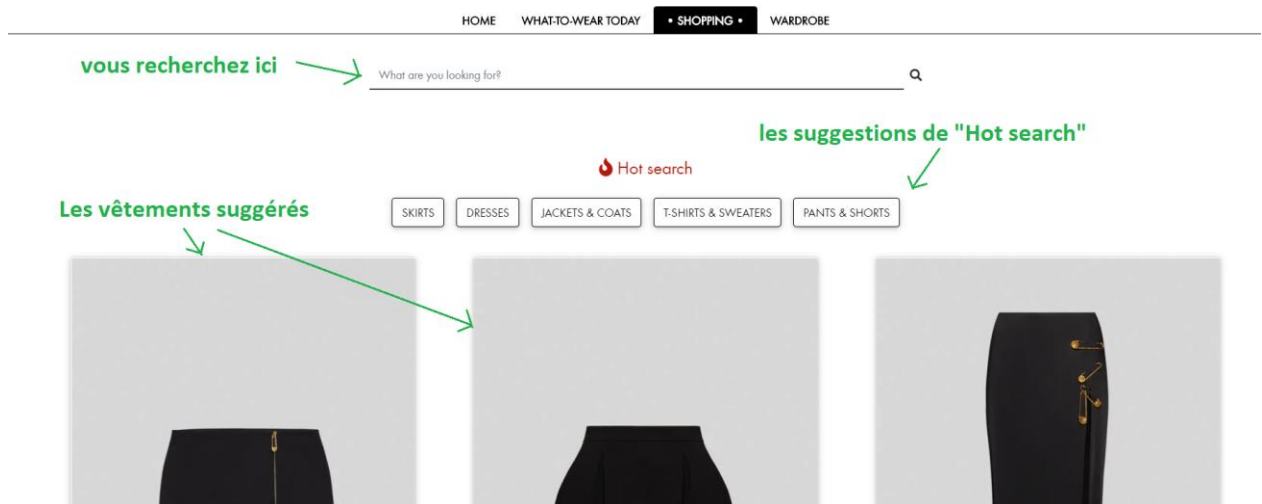
- En cliquant sur "le coeur", il sera ajouté à votre liste de favoris



Votre liste préférée

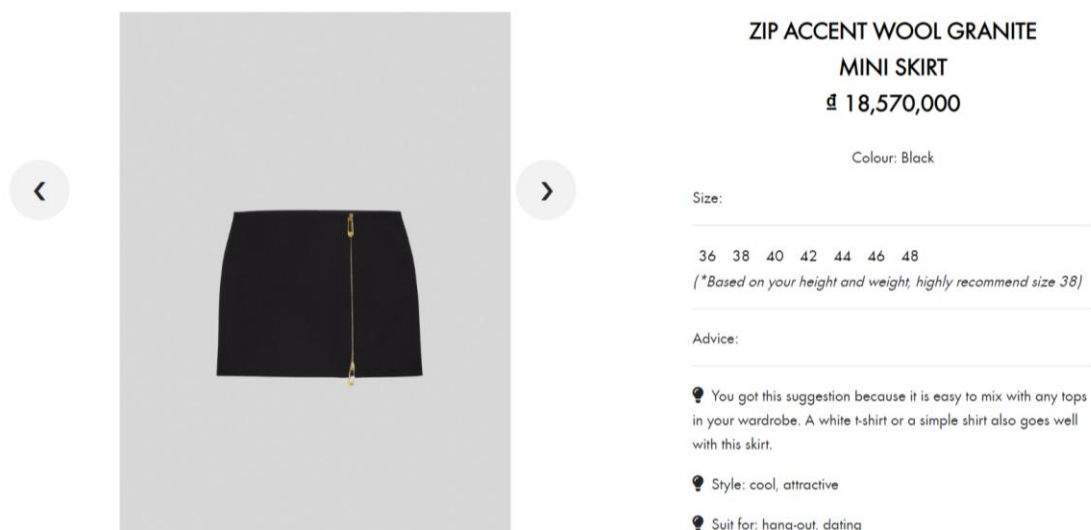
2. Shopping:

– Nous recommandons des magasins où vous pouvez acheter les vêtements que vous voulez. Une fois que vous avez choisi les bonnes tenues pour vous-même, **MONSTYLE** vous suggérera où les acheter. De plus, il le web affichera la taille, la couleur vous convient. Vous êtes également consulté avec certains accessoires pour aider à élever votre ensemble de tenue. Par exemple, le site vous dira quel sac à main convient le plus à vos vêtements.



Interface de Shopping

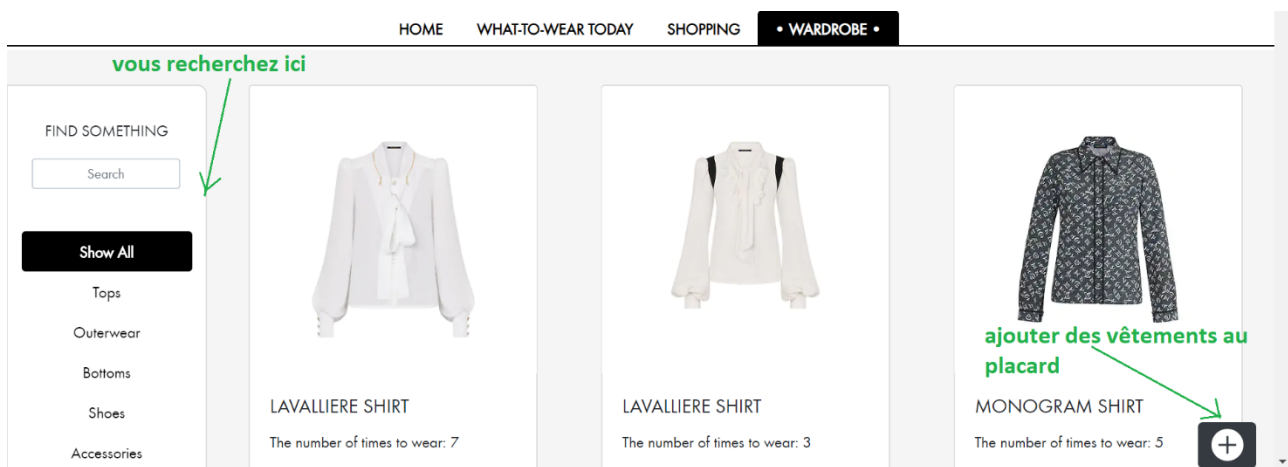
– Lorsque vous cliquez sur certains vêtements, il affichera des informations détaillées (taille, couleur, où acheter, ...)



Des informations détaillées

3. Wardrobe:

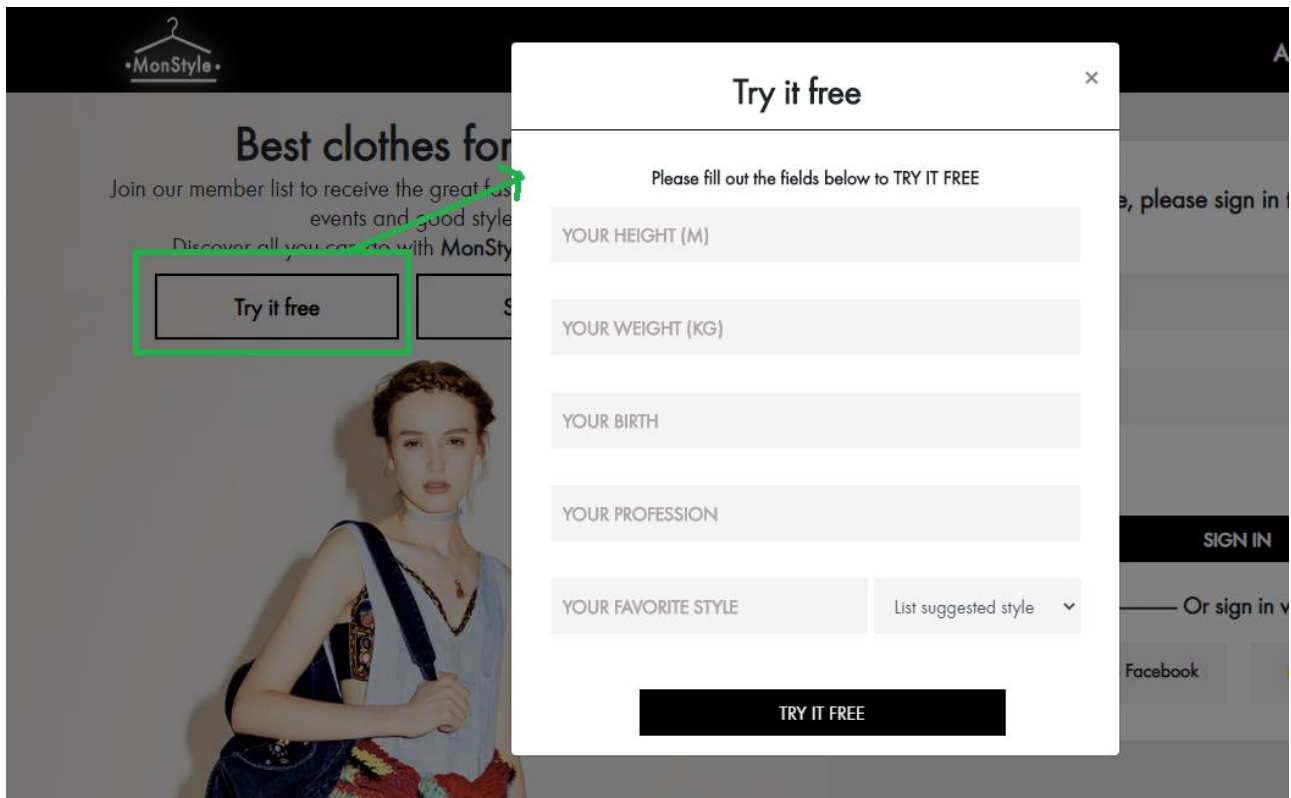
– Nous vous aiderons à gérer vos costumes. Téléchargez des photos des vêtements que vous avez, fournissez les informations demandées et puis enregistrez dans « Wardrobe », vous pouvez gérer votre garde-robe facilement. Il est possible de connaître le nombre de vêtements, de rechercher des vêtements ou trier les vêtements par catégories. Vous n'aurez pas à vous soucier d'acheter les mêmes vêtements ou de fouiller dans les vêtements pour voir si vous les avez.



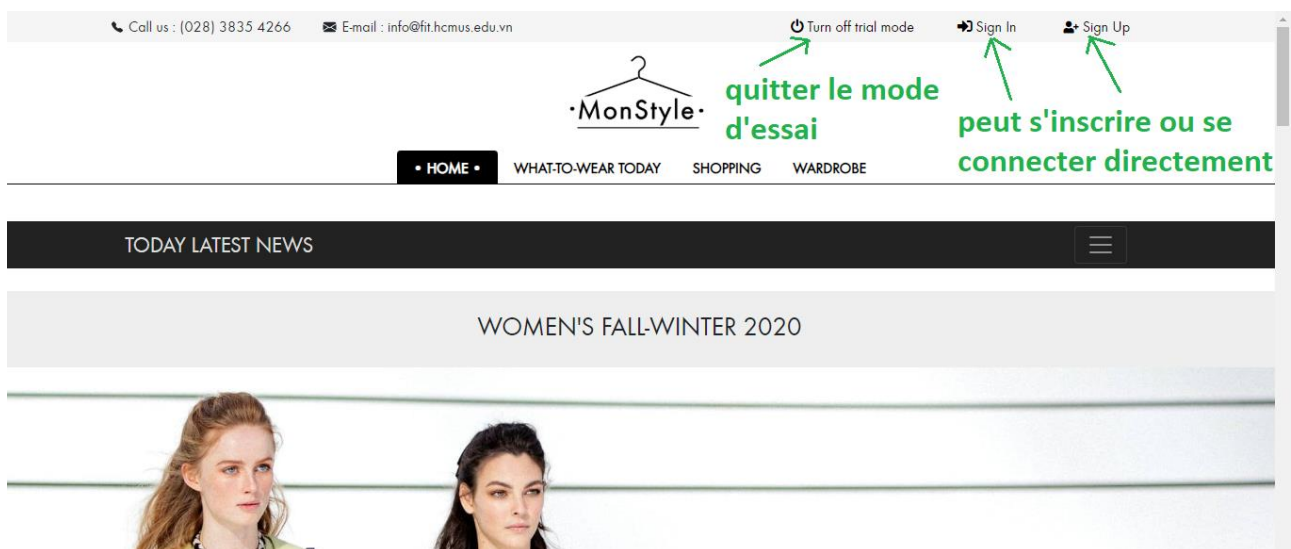
Interface de Wardrobe

4. De plus:

- Nous créons une version d'essai (Try it free). Vous pouvez l'essayer, si vous le trouvez utile, créez un compte.
- Cela aide à attirer les utilisateurs, qui peuvent expérimenter l'application, comprendre les fonctions. Ils verront facilement à quel point l'application est intéressante.
- Pour utiliser la fonctionnalité "Try it free". Vous devez saisir certaines informations nécessaires au système pour mettre à jour les données et exécuter les fonctionnalités (par exemple, la fonctionnalité « What-to-wear Today » utilisera vos informations pour vous recommander des vêtements appropriés).

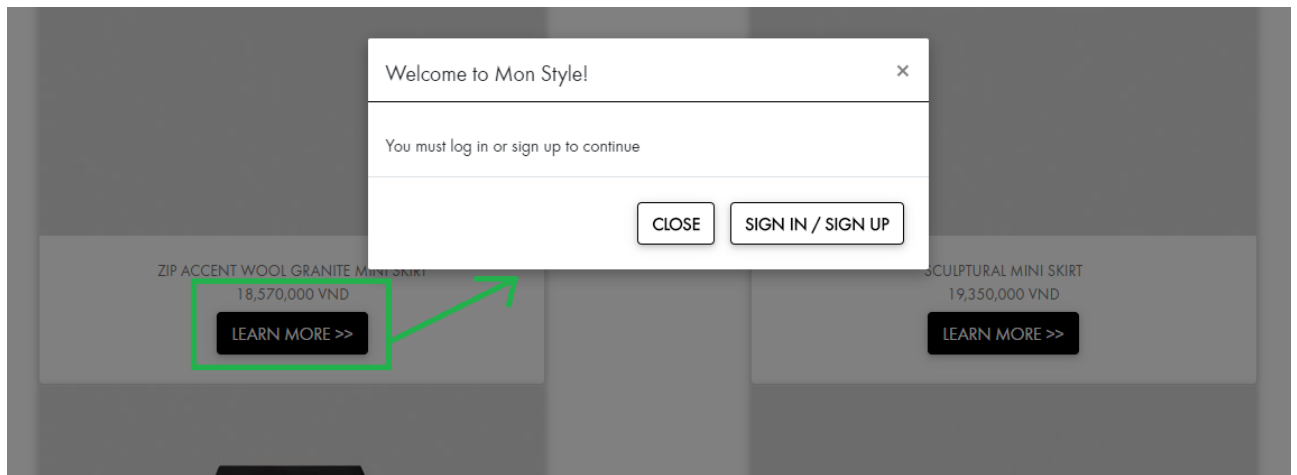


Entrer des informations



Interface de « Try it free »

- Cependant, cela limitera certaines fonctionnalités. Si vous souhaitez utiliser l'application de la meilleure façon, vous devez vous connecter ou vous inscrire.
 - Par exemple, si vous souhaitez afficher des informations détaillées sur les vêtements, vous devez vous connecter ou vous inscrire.



III. LES AMÉLIORATIONS

■ 1ère amélioration

- **Problème:** Dans l'ancien, les formulaires de saisie n'avaient aucune gestion des erreurs
- **Erreur:** Gestion des erreurs - correction des erreurs
- **Risque:** Les utilisateurs peuvent faire des erreurs mais ils ne le savent pas, ils devront peut-être rentrer, ce qui prend du temps
- **Améliorations:**
 - Signaler l'erreur
 - Lacer le message dans la zone concernée / marquer la zone concernée
 - Permettre une modification simple de la saisie

MonStyle
Join our member list to receive the great fashion experiences, new events and good style

FIRST NAME LAST NAME 1

bonjour 2

aaaaaaaa 2

..... 3

..... 3

☐ I agree to Terms and Conditions

CONFIRM SIGNUP

L'ancien

Sign up

FIRST NAME LAST NAME 1

*Please fill out this field. *Please fill out this field.

bonjour 2

*Please enter a valid email (missing an @)

aaaaa 2

*Please enter a valid telephone (use 0-9 only).

..... 4

..... 3

*Password is not matching.

☐ I agree to Terms and Conditions

SIGN UP

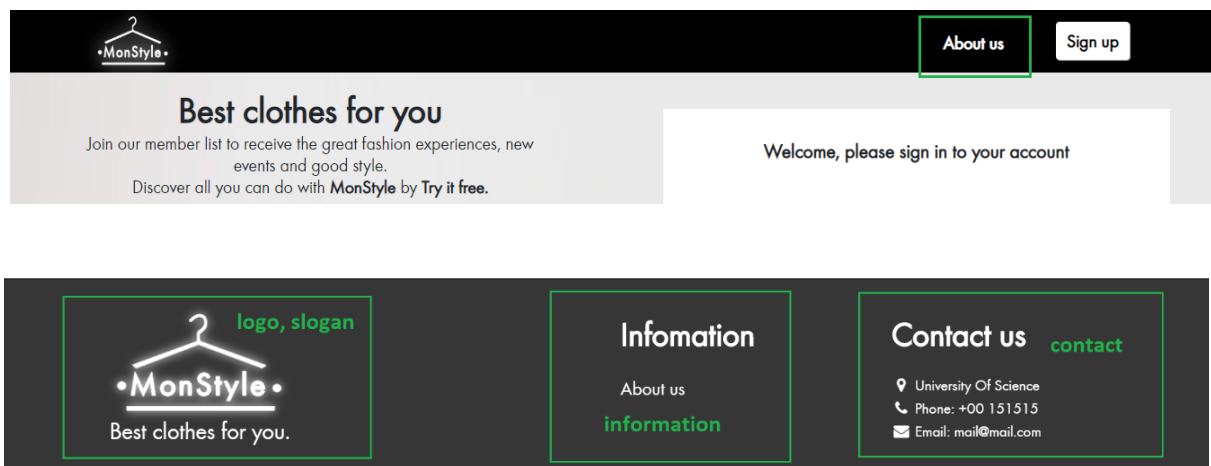
Le nouveau

- **Explique:**

1. L'utilisateur n'a pas saisi d'entrée
2. L'utilisateur a mal saisi (e-mail sans @, le numéro de téléphone ne contient que des mots)
3. L'utilisateur confirme le mauvais mot de passe
4. Permet l'utilisateur de voir les mots de passe au fur et à mesure de leur saisie

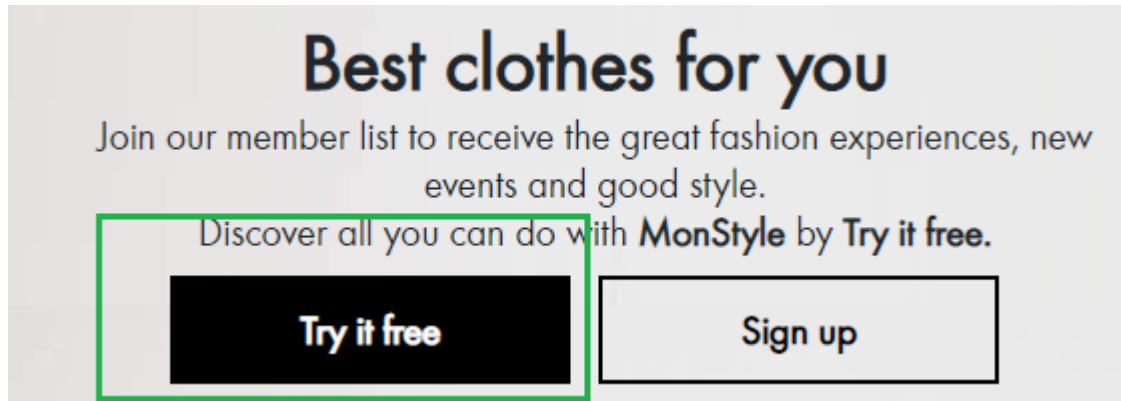
- **2ème amélioration**

- **Problème:** Ne renseigner pas sur l'application (objectif, fonctions, ...)
- **Risque:** Les utilisateurs ne comprennent pas bien l'application
- **Améliorations:**
 - La page d'information sur le site : About us
 - Fournir suffisamment d'informations aux utilisateurs, par le contenu (e.g : logo, slogan, bas de page)



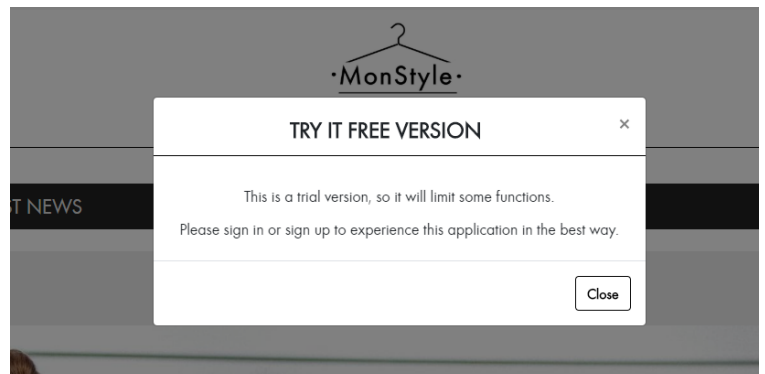
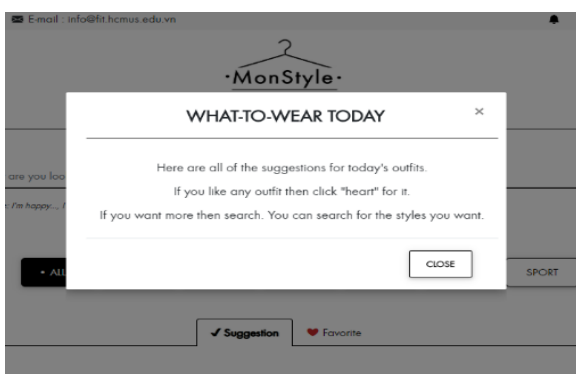
■ 3e amélioration

- Le site aide et dirige les utilisateurs
 - pour que les utilisateurs essaient



■ 4e amélioration


- **Problème** : Lors de son utilisation pour la première fois, il peut être difficile pour les utilisateurs de comprendre à quoi sert cette fonctionnalité
- **Risque** : Les utilisateurs confus et chronophages
- **Améliorations:**
 - Guidage
 - Les moyens mis en œuvre pour conseiller, orienter, informer et conduire l'utilisateur lors de ses interactions avec l'ordinateur (messages, alarmes, labels, etc.)



■ 5e amélioration

- **Problème** : dans l'ancien, lors de l'utilisation de la fonctionnalité « What-to-wear Today », mais n'a pas expliqué la raison du choix de ce costume. Ou faites la fonctionnalité « Shopping », cela n'explique pas non plus pourquoi l'utilisateur devrait acheter ce produit
- **Risque** : L'utilisateur n'a pas assez d'informations, ce qui le trouble, crée de la confusion
- **Améliorations:**
 - Fournir suffisamment d'informations aux utilisateurs.
 - Les informations ponctuelles et au bon moment
 - Les informations de persuasion (les raisons pour laquelle vous avez choisi cette tenue)





OUTFIT DETAILS



• You should choose this outfit, because:

- ✓ It is a great choice for dating ...
- ✓ Sweet, cute style
- ✓ Season: It is in autumn.
⇒ This style is very suitable.
- ✓ It is also suitable for your physique (height, weight).
- ✓ It is in accordance with your information (your age, your profession, your style).

• Clothing items:



Size:

36 38 40 42 44 46 48

(*Based on your height and weight, highly recommend size 38)

Advice:

💡 You got this suggestion because it is easy to mix with any tops in your wardrobe. A white t-shirt or a simple shirt also goes well with this skirt.

💡 Style: cool, attractive

💡 Suit for: hang-out, dating

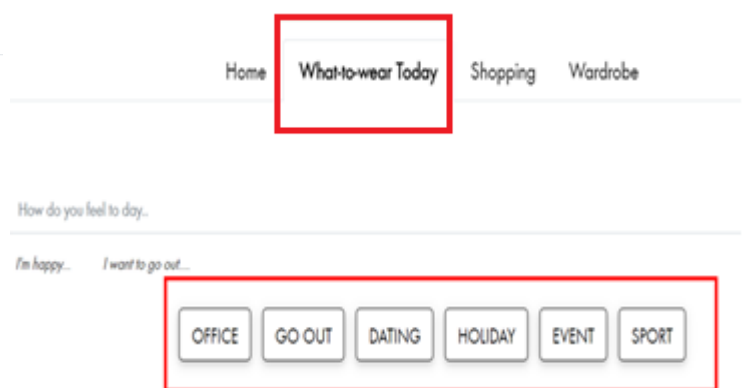
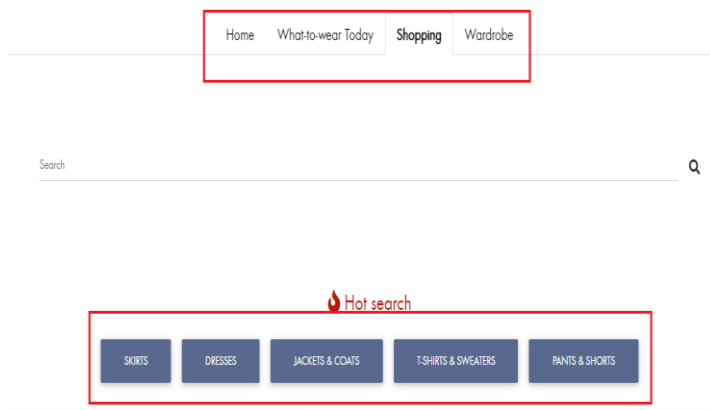
BUY

♥

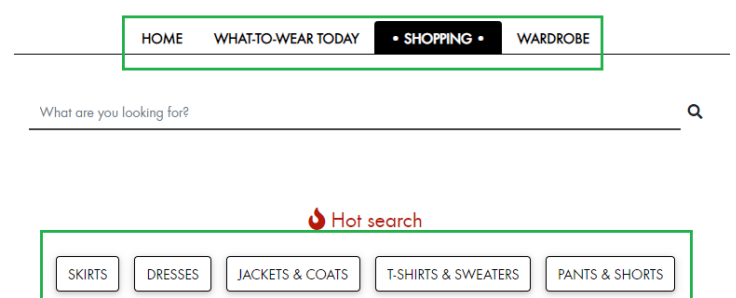
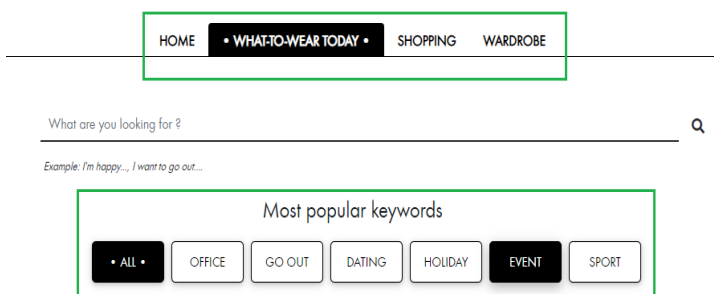
CLOSE

■ 6e amélioration

- **Problème:** Dans l'ancien, bouton d'option dans What-to-wear Today est différent de bouton d'option dans Shopping et l'effet de la position du site n'est pas évident (information de location)
- **Erreur:** Homogénéité et cohérence
- **Risque:** Les utilisateurs pourraient être surpris par ce changement et sont facilement confus
- **Améliorations:**
 - Les rendre homogènes
 - Ajouter des effets à des emplacements existants



L'ancien



Le nouveau