

# Présentation application mobile

## Luxe Drivin'

Badoz Silvia et Rurangirwa Faustin - 11 décembre 2020

# Concept général

- Application mobile développée avec Nativescript
- Vise un public majeur (+18 ans), pas de prérequis en compétences Internet
- Personnes possédant au moins 1 voiture haut de gamme
- Réseau social permettant le partage de photos, des discussions privées, la possibilité d'intégrer un groupe
- Recherche par catégories (rechercher une marque, un modèle, une puissance)
- Originalité : recherche par département possible (pour faciliter les rencontres par exemple)

# Exemple de persona

## Modèle de l'utilisateur



**Prénom:** Aaron

**Nom:** Pertuis

**Age:** 43

**Travail:** Agent immobilier

**Famille:** En couple, 3 enfants

**Lieux:** Genève, Suisse

Dynamique

Extraverti

Rigoureux

### Bio

Aaron a repris l'agence immobilière de ses parents à Genève il y a 7 ans.

Avant ça, il a obtenu son diplôme d'agent immobilier et a voyagé et travaillé dans plusieurs pays, avant de s'installer à Genève et de reprendre l'agence familiale.

Cela fait 5 ans qu'il est l'heureux propriétaire d'une voiture de luxe. Ses amis et lui parlent régulièrement des dernières actualités concernant les voitures.



### Buts

- Rencontrer des personnes qui ont la même passion que lui.
- Améliorer ses compétences mécaniques.

### Besoins

- Aaron a l'habitude d'utiliser les réseaux sociaux quotidiennement, pour ses besoins professionnels et personnels. Il souhaite avoir accès rapidement à ses recherches sur une application.

Démonstration

# Critères ergonomiques de Bastien & Scapin

Mai 1993



# Critères ergonomiques de Bastien & Scapin

## Critères Guidage

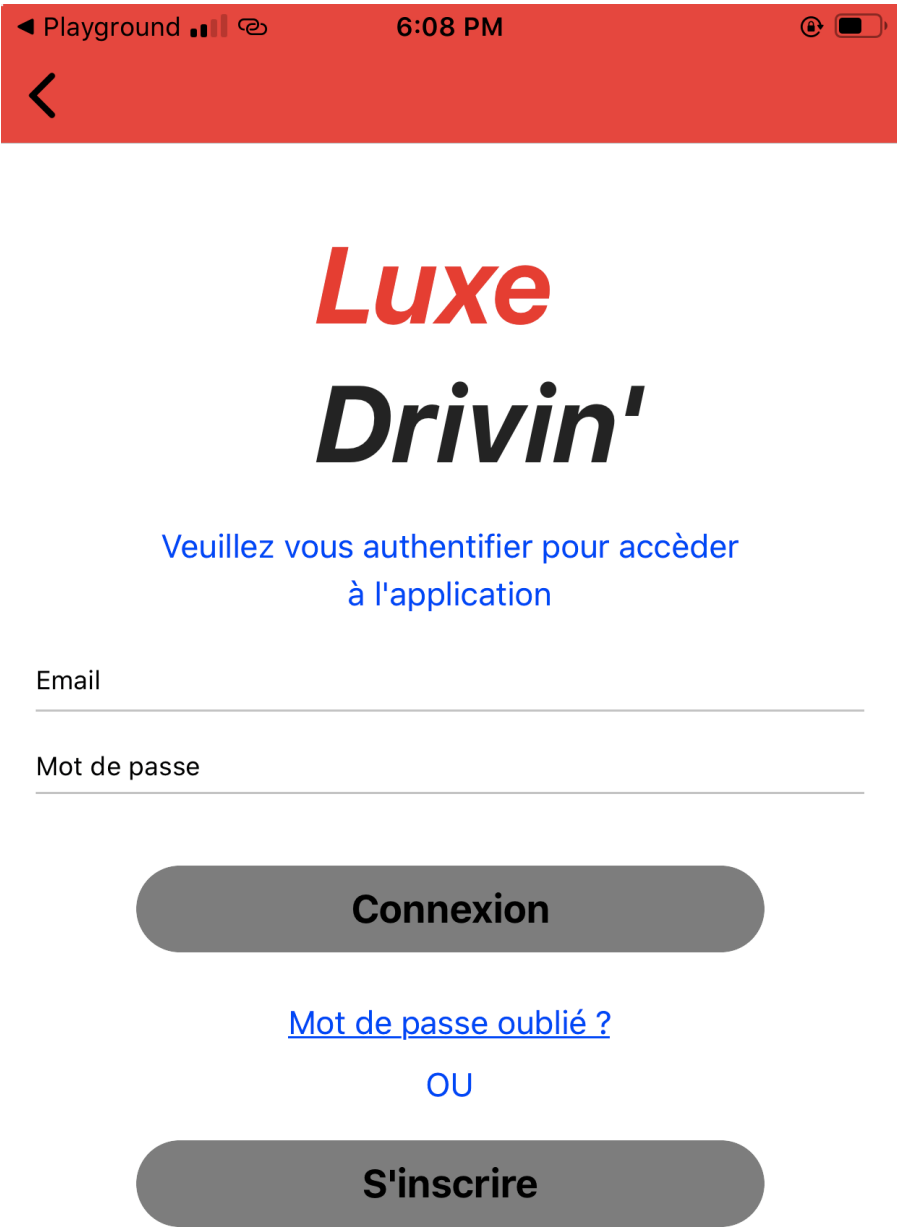
Scénario : S'inscrire	Incitation	Groupe ment	Feedback immédiat	Lisibilité
Actions : 1. Cliquer sur s'inscrire	oui	oui	oui	oui
2. Remplir le champs email	oui	oui	oui	oui
3. Remplir le champs pseudo	oui	oui	oui	oui
4. Remplir le champs mot de passe	oui	oui	oui	oui
5. Remplir le champs confirmation mot de passe	oui	oui	oui	oui
6. Cliquer sur "Confirmer inscription"	oui	oui	oui	oui
7. Ajouter un véhicule	oui	oui	oui	oui
8. Ajouter un département	oui	oui	oui	oui
9. Cliquer sur valider	oui	oui	oui	oui

**Incitation :** moyens mis en oeuvre pour amener l'utilisateur à effectuer des actions spécifiques, lui indiquer des alternatives.

**Groupe ment entre items :** organisation visuelle des items. Se base sur la localisation ainsi que le format.

**Feedback immédiat :** réponse provenant du système à la suite d'une action.

**Lisibilité :** présentation des informations sur l'interface.



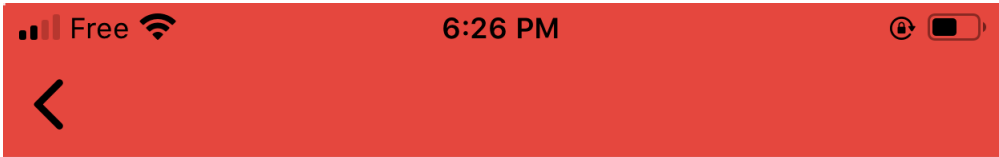
# Critères ergonomiques de Bastien & Scapin

## Critères Charge de travail

Scénario : S'inscrire	Brièveté	Densité information
Actions :	oui	oui
1. Cliquer sur s'inscrire		
2. Remplir le champs email	oui	oui
3. Remplir le champs pseudo	oui	oui
4. Remplir le champs mot de passe	oui	oui
5. Remplir le champs confirmation mot de passe	oui	oui
6. Cliquer sur "Confirmer inscription"	oui	oui
7. Ajouter un véhicule	oui	oui
8. Ajouter un département	oui	oui
9. Cliquer sur valider	oui	oui

**Brièveté** : il s'agit de la charge de travail au niveau perceptif et mnésique. Mesurée par les sous- critères concision et actions minimales. (ex : nombre de clics, ordre des sous-tâches, etc).

**Densité informationnelle** : afficher uniquement les informations nécessaires afin de ne pas diminuer la performance de l'utilisateur.



**Luxe**  
**Drivin'**

[Veuillez vous inscrire pour accéder à l'application](#)

Email

Pseudo

Mot de passe

Confirmez votre mot de passe

CONFIRMER INSCRIPTION

OU

CONNEXION

# Critères ergonomiques de Bastien & Scapin

## Critères Contrôle explicite

Scénario : S'inscrire	Actions explicites	Contrôle utilisateur
Actions : 1. Cliquer sur s'inscrire	oui	oui
2. Remplir le champs email	oui	oui
3. Remplir le champs pseudo	oui	oui
4. Remplir le champs mot de passe	oui	oui
5. Remplir le champs confirmation mot de passe	oui	oui
6. Cliquer sur "Confirmer inscription"	oui	oui
7. Ajouter un véhicule	oui	oui
8. Ajouter un département	oui	oui
9. Cliquer sur valider	oui	oui

**Actions explicites** : relation entre le fonctionnement de l'application et les actions des utilisateurs.

**Contrôle utilisateur** : l'utilisateur doit toujours avoir la main, possibilité de revenir sur ses pas.



# Critères ergonomiques de Bastien & Scapin

## Critères Adaptabilité

Scénario : S'inscrire	Flexibilité	Prise en compte de l'expérience utilisateur
Actions :	oui	oui
1. Cliquer sur s'inscrire		
2. Remplir le champs email	oui	oui
3. Remplir le champs pseudo	oui	oui
4. Remplir le champs mot de passe	oui	oui
5. Remplir le champs confirmation mot de passe	oui	oui
6. Cliquer sur "Confirmer inscription"	oui	oui
7. Ajouter un véhicule	oui	oui
8. Ajouter un département	oui	oui
9. Cliquer sur valider	oui	oui

**Flexibilité** : capacité de l’interface à s’adapter à des actions variées de l’utilisateur.

**Prise en compte de l’expérience de l’utilisateur** : respect du niveau d’expérience de l’utilisateur et de ses besoins.

# Critères ergonomiques de Bastien & Scapin

**Critères Gestion des erreurs**

Scénario : S'inscrire	Protection	Compréhension messages d'erreurs	Guidage pour corriger les erreurs
Actions : 1. Cliquer sur s'inscrire	oui	oui	oui
2. Remplir le champs email	oui	oui	oui
3. Remplir le champs pseudo	oui	oui	oui
4. Remplir le champs mot de passe	oui	oui	oui
5. Remplir le champs confirmation mot de passe	oui	oui	oui
6. Cliquer sur "Confirmer inscription"	oui	oui	oui
7. Ajouter un véhicule	oui	oui	oui
8. Ajouter un département	oui	oui	oui
9. Cliquer sur valider	oui	oui	oui

**Protection** : détecter et prévenir les erreurs d'entrée des données.

**Compréhension des messages d'erreurs** : pertinence, facilité de lecture et exactitude de l'information donnée à l'utilisateur sur la nature des erreurs commises.

**Correction des erreurs** : moyens mis en oeuvre pour aider l'utilisateur à corriger ses erreurs.

# Critères ergonomiques de Bastien & Scapin

Free 6:37 PM

<

**Luxe Drivin'**

Veuillez vous inscrire pour accéder à l'application

Email

Pseudo

Mot de passe

Confirmez

**Alert**  
Votre adresse email est invalide ou non renseignée

OK

CONFIRMER INSCRIPTION

OU

CONNEXION

Free 6:40 PM

<

**Luxe Drivin'**

Veuillez vous inscrire pour accéder à l'application

Test@test.fr

Pseudo

Mot de passe

Confirmez

**Alert**  
Veuillez renseigner le champs Pseudo pour continuer

OK

CONFIRMER INSCRIPTION

OU

CONNEXION

Free 6:40 PM

<

**Luxe Drivin'**

Veuillez vous inscrire pour accéder à l'application

Test@test.fr

User

Mot de passe

Confirmez

**Alert**  
Veuillez renseigner les champs Mot de passe et Confirmation mot de passe

OK

CONFIRMER INSCRIPTION

OU

CONNEXION

Free 6:42 PM

<

**Luxe Drivin'**

Veuillez vous inscrire pour accéder à l'application

Test@test.fr

User

Mot de passe

Confirmez

**Alert**  
Vos mots de passe ne sont pas identiques

OK

CONFIRMER INSCRIPTION

OU

CONNEXION

# Critères ergonomiques de Bastien & Scapin

The screenshot shows a mobile application interface for completing a user profile. The screen has a red header bar with a back arrow and the title "Complétez votre profil". The status bar at the top shows "Free", signal strength, Wi-Fi, and the time "6:43 PM". The profile form includes fields for "Pseudo", "Bio", "Votre Véhicule\*" (with sub-fields for "Marque" and "Modèle"), "Chevaux", "CV", and "Département". At the bottom, there are three photo upload icons and a "Valider" button. An alert dialog is displayed in the center, stating: "Alert: Veuillez remplir tous les champs pour au moins 1 véhicule pour finaliser votre inscription".

Free 6:43 PM

< Complétez votre profil

Pseudo :

[Modifier photo](#)

Bio :

Votre Véhicule\* :

Marque :

Modèle :

Chevaux :

CV :

Département :

Vos photos :

[Ajouter plus de photos](#)

Alert

Veuillez remplir tous les champs pour au moins 1 véhicule pour finaliser votre inscription

OK

Valider

**Fin, merci de votre attention**