

# MyScan

## Contexte

Pour lire un scan, cela parfois vite devenir un cauchemar, il faut aller sur différents sites pour trouver le bon scan, et lors de la lecture, les sites peuvent mettre de la pub (le plus souvent pour maintenir le service).

Cela peut vite devenir agaçant, c'est pour cela que le but de MyScan est de rassembler les scans de différents sites, pour les rendre plus accessibles.

Ainsi, l'application permet de chercher et lire plus facilement un scan.

De plus, elle est non lucrative, donc pas de pub !

MyScan est une application Windows permettant de lire des versions numériques de vos mangas préférés.

Grâce à son interface ergonomique et simple, MyScan n'aura jamais autant simplifié la lecture de scan.

Parmi la multitude de scans, il pourrait être facile de s'y perdre !

C'est pour cela que nous proposons un système de recherche avancée.

De plus, pour retrouver facilement votre scan préféré, vous pouvez créer un compte pour sauvegarder vos paramètres, ainsi que vos favoris !

Une fois votre scan choisi, vous pourrez voir la description, les avis, ainsi que plein d'autres informations.

Si une lecture est interrompue avant la fin, la page est sauvegardée, pour être restaurée lors de la prochaine lecture.

Et si vous l'avez fini, elle sera marquée comme vu.

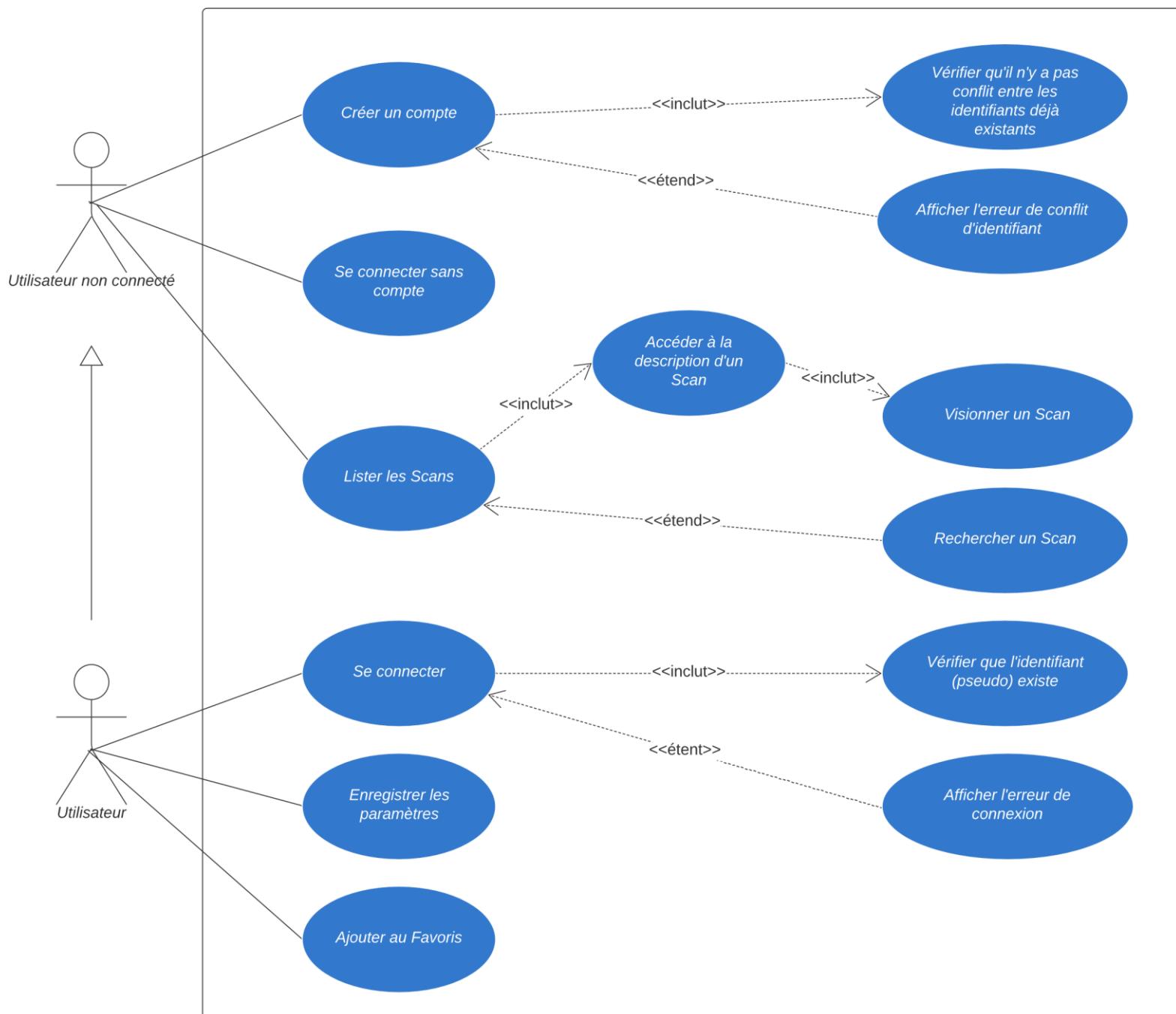
Alors bien sûr il existe Crunchyroll Manga, Shonen Jump, Mon manga, MANGA Plus ...

Bien sûr, chacune de ces applications possède différents avantages et inconvénients.

MyScan n'essaye pas de surpasser ces applications, mais de seulement proposé une autre expérience que celle proposée par les autres applications déjà présente sur le marché.

## Diagramme de cas d'utilisation de MyScan

Lukas et Maxence | 6 Avril 2021



## Cas « Crée un Compte »

<b>Nom</b>	Créé un Compte
<b>Objectif</b>	Créer un Compte
<b>Acteur Principal</b>	Utilisateur non connecté (donc aussi Utilisateur)
<b>Acteur Secondaire</b>	Ø

<b>Conditions initiales</b>	-> L'utilisateur ne possède pas de compte ou souhaite-en créer un autre
<b>Scénario d'utilisations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; L'utilisateur arrive sur la page de connexion</li> <li>-&gt; Il entre : nom, prénom, âge, pseudo, mot de passe, avatar (facultatif)</li> <li>-&gt; Il valide l'inscription</li> <li>-&gt; L'application vérifie que le pseudo n'est pas déjà présent dans la base de données (Fin 1)</li> <li>-&gt; S'il n'y a pas d'erreur le compte est créé (Fin 2)</li> </ul>
<b>Condition de fin</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) Une erreur est affichée, l'utilisateur doit changer son pseudo pour pouvoir accéder à la suite</li> <li>(2) L'utilisateur a réussi à créer un compte, il peut dorénavant se connecter avec celui-ci sur l'application</li> </ul>

## Cas « Connexion sans Compte »

<b>Nom</b>	Connexion sans Compte
<b>Objectif</b>	Accéder à l'application sans compte
<b>Acteur Principal</b>	Utilisateur non connecté (donc aussi Utilisateur)
<b>Acteur Secondaire</b>	Ø

<b>Conditions initiales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; L'utilisateur n'a pas de compte ou ne veut pas s'y connecter</li> <li>-&gt; Ne souhaite pas avoir accès au fonctionnalité de mettre des favoris et d'enregistrer les paramètres</li> </ul>
<b>Scénario d'utilisations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; L'utilisateur arrive sur la page de connexion</li> <li>-&gt; Il choisit le mode sans compte</li> </ul>
<b>Condition de fin</b>	Il accède à l'application sans être connecté avec un compte

## Cas « Lister les Scans»

<b>Nom</b>	Lister les Scans
<b>Objectif</b>	Afficher une liste des Scans Disponibles
<b>Acteur Principal</b>	Utilisateur non connecté et Utilisateur
<b>Acteur Secondaire</b>	Ø

<b>Conditions initiales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; Avoir une connexion internet fonctionnel</li> <li>-&gt; L'utilisateur a choisi un mode de connexion</li> </ul>
<b>Scénario d'utilisations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; Il arrive sur la page d'accueil</li> <li>-&gt; Une liste de Scans apparaît</li> </ul>
<b>Condition de fin</b>	L'utilisateur peut ainsi voir les Scans disponibles

---

## Cas « Accéder à la description d'un Scan»

<b>Nom</b>	Accéder à la description d'un Scan
<b>Objectif</b>	Affiche la description d'un Scan
<b>Acteur Principal</b>	Utilisateur non connecté et Utilisateur
<b>Acteur Secondaire</b>	Ø

<b>Conditions initiales</b>	-> Avoir une connexion internet fonctionnel -> L'utilisateur a choisis un mode de connexion -> Avoir choisis un Scan parmi la liste de Scans
<b>Scénario d'utilisations</b>	-> L'utilisateur à choisi un Scan parmi la liste -> La description du Scan apparaît
<b>Condition de fin</b>	(1) L'utilisateur reviens à la liste des Scans (2) L'utilisateur visionne le Scan

---

## Cas « Visionner un Scan »

<b>Nom</b>	Visionner un Scan
<b>Objectif</b>	Permettre à l'utilisateur de lire un scan
<b>Acteur Principal</b>	Utilisateur non connecté et Utilisateur
<b>Acteur Secondaire</b>	Ø

<b>Conditions initiales</b>	-> Avoir une connexion internet fonctionnel -> L'utilisateur a choisis un mode de connexion -> Avoir choisis un Scan parmi la liste de Scans
<b>Scénario d'utilisations</b>	L'utilisateur à choisi de visionner le Scan après avoir lu sa description
<b>Condition de fin</b>	(1) Le Scan est interrompu avant sa fin et l'utilisateur retourne à l'accueil (2) Le Scan est fini et est marquer comme vu

---

## Cas « Rechercher un Scan»

<b>Nom</b>	Rechercher un Scan
<b>Objectif</b>	Permet de rechercher un ou plusieurs Scan(s) à l'aide d'un ou différent critères de recherche
<b>Acteur Principal</b>	Utilisateur non connecté et Utilisateur
<b>Acteur Secondaire</b>	Ø

<b>Conditions initiales</b>	-> Avoir une connexion internet fonctionnel -> L'utilisateur a choisis un mode de connexion -> Connaître un ou plusieurs critères de recherches (telle que le nom, la catégorie) du dit Scan ou des Scans recherché(s)
<b>Scénario d'utilisations</b>	-> L'utilisateur rentre un ou plusieurs critères de recherches -> Une liste correspondant au(x) critère(s) de recherche(s) apparaît
<b>Condition de fin</b>	(1) Aucun Scans correspond à la recherche (2) Un ou plusieurs Scans ont été trouvés

---

## Cas « Connexion »

Nom	Connexion
Objectif	S'authentifier à son compte
Acteur Principal	Utilisateur
Acteur Secondaire	Ø

---

Conditions initiales	-> Avoir créé un compte -> Connaître son Pseudo et Mot de Passe
Scénario d'utilisations	-> L'utilisateur ouvre l'application et arrive sur la page de connexion -> Il entre son Pseudo et son Mot de Passe -> Il valide
Condition de fin	(1) Le mot de passe ou le pseudo est incorrect et un message apparaît pour demander à l'utilisateur de vérifier les informations rentrer (2) Les informations sont correct et l'utilisateur réussi à s'authentifier, il arrive sur la page d'accueil

---

## Cas « Paramètres enregistrés »

Nom	Paramètres enregistrés
Objectif	Pouvoir sauvegarder les préférences utilisateurs
Acteur Principal	Utilisateur
Acteur Secondaire	Ø

---

Conditions initiales	Être connecté à un compte
Scénario d'utilisations	-> L'utilisateur modifie les paramètres de l'application -> Il quitte l'application
Condition de fin	Les paramètres de l'application ont été sauvegardés

---

## Cas « Ajouter au Favoris »

Nom	Ajouter au Favoris
Objectif	Ajouter un Scan au favoris
Acteur Principal	Utilisateur
Acteur Secondaire	Ø

---

Conditions initiales	-> Avoir une connexion internet fonctionnel -> Être connecté à son compte
Scénario d'utilisations	-> L'utilisateur choisit un scan -> L'utilisateur l'ajoute au favoris
Condition de fin	(1) Le scan mis en favoris l'a été déjà et a été par conséquent enlevé (2) Le scan n'était pas dans les favoris et a été ajouté au Favoris

---

## Lien vers le diagramme de cas d'utilisation

# Persona



**Nom :** Leroy

**Prénom :** Kevin

**Age :** 9 ans

**Sexe :** Homme

**Lieu de Naissance :** Mulhouse

**Date de Naissance :** 16/09/2012

"J'aime bien lire des mangas, j'ai besoin d'une interface facile à prendre en main car je suis impatient"

**Profession :** École primaire (CE2)

**Situation :** Vit en famille | 1 soeur | mère | père

**Lieu d'habitation :** Chez ses parents (en ville)

**Profile Technique :**

- plutôt à l'aise avec l'informatique, va sur l'ordi familial (le seul ordi de la maison)
- possède une console (PS5)
- 2h/j sur l'ordinateur (contrôle parental)
- A des bonnes notes à l'école
- A beaucoup d'amis

**Moyen de communication :** Appel téléphonique / IRL

**Les moins :**

- Il n'a pas beaucoup de temps d'ordinateur et du coup il doit pouvoir trouver facilement les scans pour lire un maximum.
- L'interface ne doit pas être trop compliqué pour une prise en main rapide
- Il a besoin d'un compte pour que lui et sa sœur puissent utiliser la même application mais ne pas avoir les mêmes favoris.

**Les plus :**

- Il sait se servir des ordinateurs
- Il peut faire découvrir l'application à ces amis et son entourage



**Nom :** Sanchez

**Prénom :** Frank

**Age :** 24 ans

**Sexe :** Homme

**Lieu de naissance :** Montpellier

**Date de naissance :** 16/03/1997

“Les scan c'est ma passion, j'ai besoin d'une application qui regroupe tous mes scan.”

**Profession :** Serveur

**Revenus :** 1 400 € net par mois

**Situation :** Vit avec sa petite ami

**Lieu d'habitation :** Vie chez lui dans un appartement en ville

**Profile Technique :**

- Utilise son ordinateur tous les jours
- Possède plusieurs console (PS5,XBOX,Switch)
- 3,5h/j sur l'ordinateur

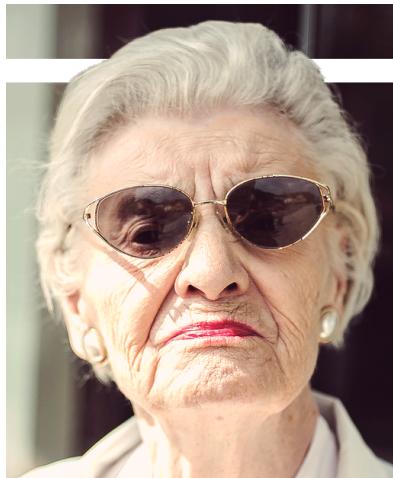
**Moyen de communication :** Appel téléphonique / Discord / IRL

**Les moins :**

- Il faut que l'application propose des fonctionnalité intéressante (ex: recherche avancé)
- Il recherche une application ergonomique et belle.

**Les plus :**

- Il comprendra facilement comment utiliser l'application
- Il peut faire découvrir l'application à ces amis et son entourage



**Nom :** Brigoulets

**Prénom :** Jyseline

**Age :** 72 ans

**Sexe :** Femme

**Lieu de Naissance :** Saint-Hilaire-du-Harcouët

**Date de Naissance :** 08/03/1949

“Mon petit fils m'a montré cette application, je ne sais me servir des nouveaux outils, il me faut une interface simple et ergonomique”

**Profession :** Retraité depuis 8 ans (anciennement professeure des école)

**Situation :** Vit avec son conjoint depuis 16 ans

**Lieu d'habitation :** Maison

**Profile Technique :**

- Possède un smartphone ,un pc et un téléphone fix
- 1h/j tout appareil confondu
- Va au marché tout les mercredi matin
- Source d'information journal papier et télévision

**Moyen de communication :** Skype/Appel téléphonique/SMS/MMS/IRL

**Les moins :**

- L'interface devra être attractif et épuré ainsi que ergonomique
- Elle aura du mal à se servir d'un ordinateur

**Les plus :**

- Elle a un avis critique

# UserStory

## Kevin

Étant un grand fan de manga, mais n'ayant pas assez d'argent de poche pour m'en acheter, j'ai trouvé la solution : les scans.

J'étais en train de lire un scan sur un site internet et je me suis rendu compte que c'était de plus en plus compliqué de lire mon scan à cause des pubs.

J'en ai parlé à mon ami Enzo qui m'a dit qu'il avait trouvé une application qui permet de trouver et lire facilement un scan le tout gratuitement et sans pub.

J'ai donc téléchargé l'application et en effet, il ne m'a pas menti !

L'application est clair est facile d'utilisation cela m'a grandement simplifié la lecture de scan.

Par la suite, je me suis inscrit à l'application, car elle m'a permis de mettre mes favoris et d'enregistrer mes préférences.

## Frank

Ça va maintenant faire 3 ans que je vis dans mon appartement, récemment, je me suis trouvé un travail en tant que serveur dans un restaurant.

Pendant mon temps libre, j'aime bien lire des mangas et je me suis dit que cela pourrait être sympa de les avoir sur mon ordinateur.

De plus, je pourrais découvrir plus facilement des mangas en lisant des scans avant de les acheter.

Ne connaissant que quelques sites dont certains payants, je suis tombé sur une application qui remplit parfaitement mon besoin MyScan.

En me créant un compte j'ai pu ainsi, mettre en favoris tous mes scans et en le faisant je me suis rendu compte que j'avais pas lu pour certain les nouveaux tomes.

Non seulement, je peux lire des scans gratuitement, les retrouvés facilement, mais en plus, je peux suivre plus facilement mes scans pour savoir s'il y a des nouveaux tomes !

## Jyseline

J'ai 72 ans, maintenant à la retraite depuis 8 ans, je vie avec mon mari Henry dans une magnifique maison à Saint-Hilaire-du-Harcouët.

Hier, j'ai reçu mon petit-fils qui m'a montré sa trouvaille sur la toile.

C'est une application, pour les pc qui permet de lire des BDs en ligne, d'après ce que j'en ai compris. Vous savez moi, j'ai du mal avec tous ces nouveaux machins technologiques.

M'enfin, j'essaye de m'y adapter, j'ai donc décidé de l'installer pour pouvoir être plus en phase avec mon petit-fils et puis je me demandais qu'est ce qui pouvait intéresser les « djeun's ».

Je n'ai pas trop eu de mal à l'installer et j'ai même était étonné, car d'habitude, j'ai plus de mal avec les pc.

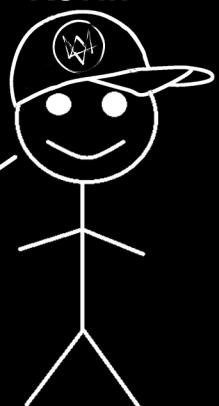
J'ai lancé l'application, que j'ai trouvé très simple à utiliser, et j'ai regardé un peu ce qu'ils y avaient. J'ai lu quelques « Scans », et ça me rappelle les BDs que je lisais quand j'étais petite même si cela sont pour la plupart en noir et blanc et à l'envers (quelle idée aussi de les avoir créées ainsi ?).

De fil en aiguille, j'en ai lu et lorsque que mon petit-fils est revenu, il a été surpris que je lise des scans. Si l'occasion se présente, je parlerai de cette application.

# Les Fabuleuses Histoires de Kevin et de sa Soeur

(qui n'as pas de nom !)

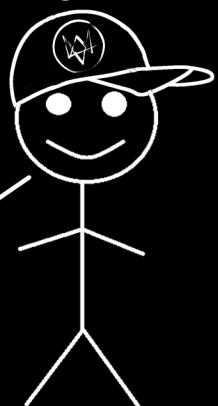
Kevin



Pour me connecter,  
je vais entrer  
mon identifiant et  
mon mot de passe



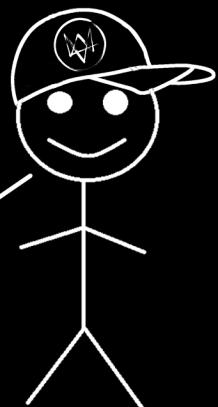
Kevin



Tient je visionnerais  
bien ce scan !  
Heureusement que  
les scans que j'ai lus  
et ceux en favoris  
sont marqués



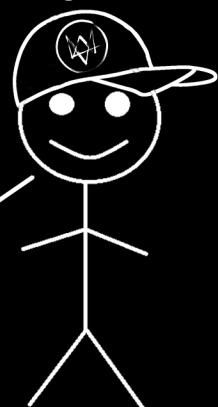
Kevin



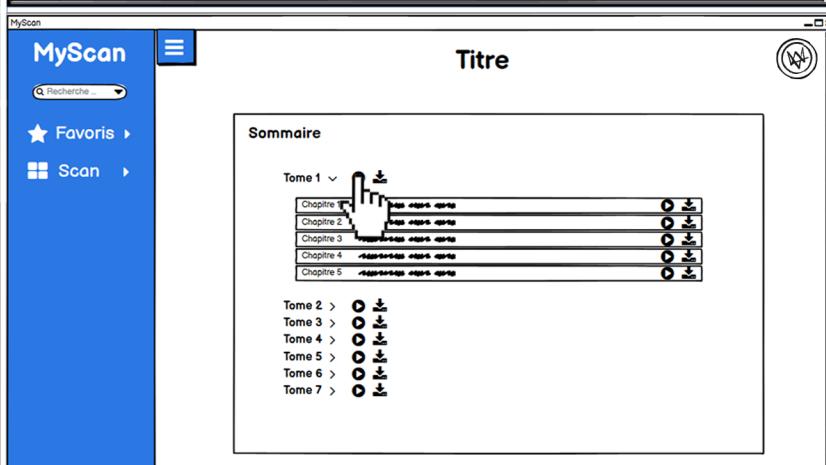
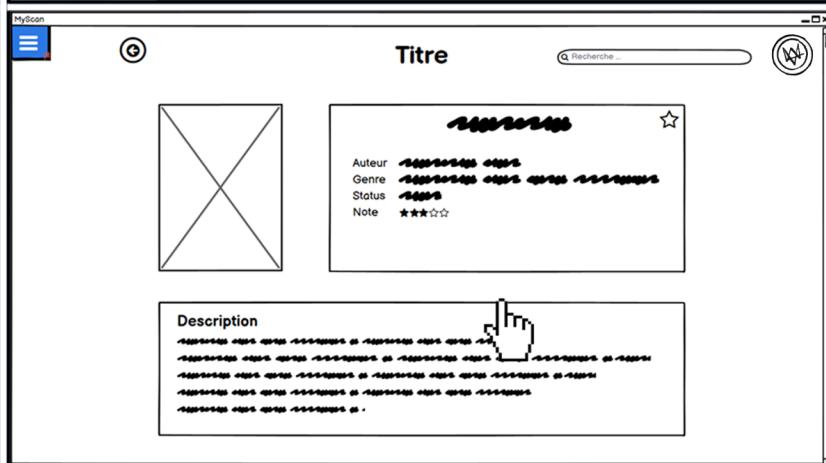
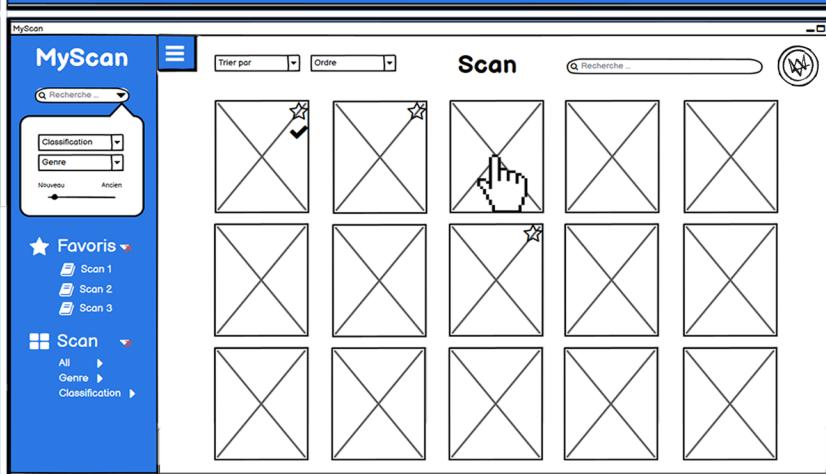
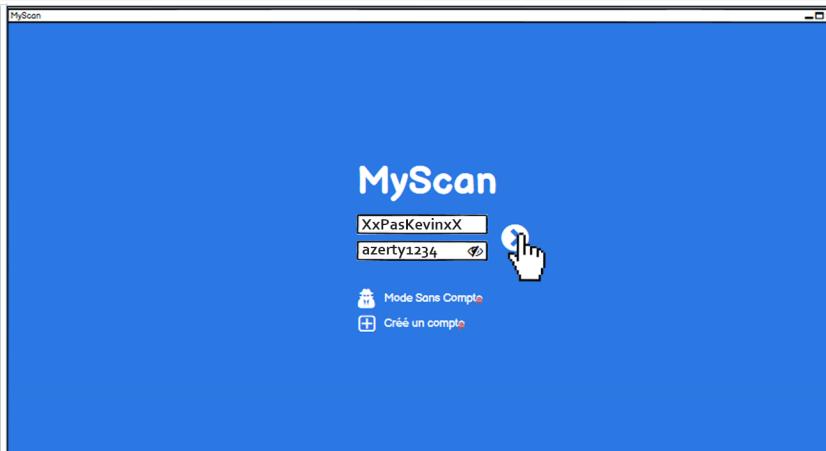
Hum...  
Il a l'air très  
intéressant ce scan.  
Par contre il n'as que  
3 étoiles.  
Bon allez je me lance !



Kevin



Oh !  
Il y a plein de tomes.  
Au moins si il me plaît,  
j'aurais de quoi  
m'occuper un moment !



Créé par Lukas Blouin en coopération avec Maxence Guillaume

1/3

# Les Fabuleuses Histoires de Kevin et de sa Soeur

(qui n'a pas de nom !)

**Panel 1:** Kevin is shown next to a laptop. A speech bubble says: "Oh non il se fait tuer ! Je l'adorais tellement. Bon j'aime bien se scan, je vais l'ajouter aux favoris". The laptop screen shows the MyScan interface with a search bar and filters.

**Panel 2:** Kevin is shown again with a speech bubble: "Bon allez, je reviens sur le menu principal". The laptop screen shows the MyScan interface with a search bar and filters.

**Panel 3:** Kevin is shown again with a speech bubble: "Grâce à la barre je pourrais revenir facilement sur le scan". The laptop screen shows the MyScan interface with a search bar and filters. The scan preview shows the first page of 'Assassination Classroom'.

**Panel 4:** Kevin is shown again with a speech bubble: "Je me déconnecte ! J'ai mon cours d'aqua-poney dans 15min". The laptop screen shows the MyScan interface with a search bar and filters. The scan preview shows the first page of 'Assassination Classroom'.

Créé par Lukas Blouin en coopération avec Maxence Guillaume

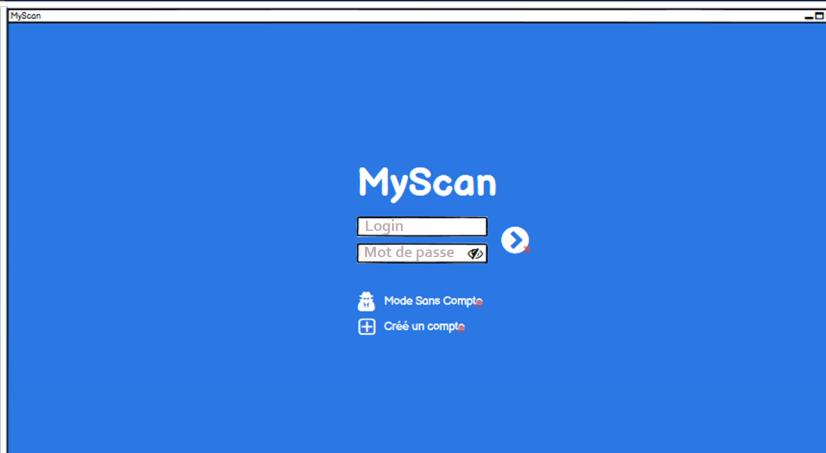
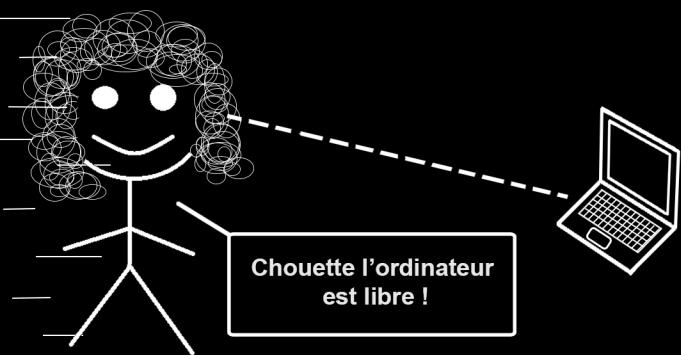
2/3

MyScan ®, Kevin ®, et La Soeur De Kevin ® sont des marques déposées.  
Toutes reproductions partielles ou totales vous exposera à rien !  
Comment ça ? Vous trouvez que le titre est trop long ? XD

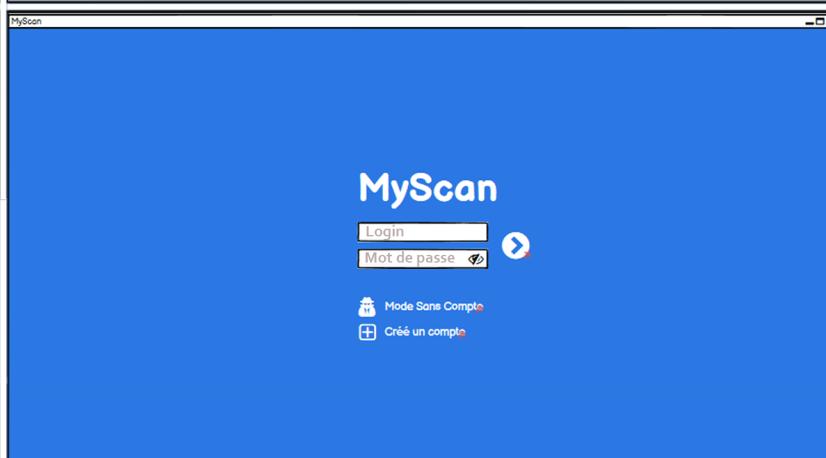
# Les Fabuleuses Histoires de Kevin et de sa Soeur

(qui n'as pas de nom !)

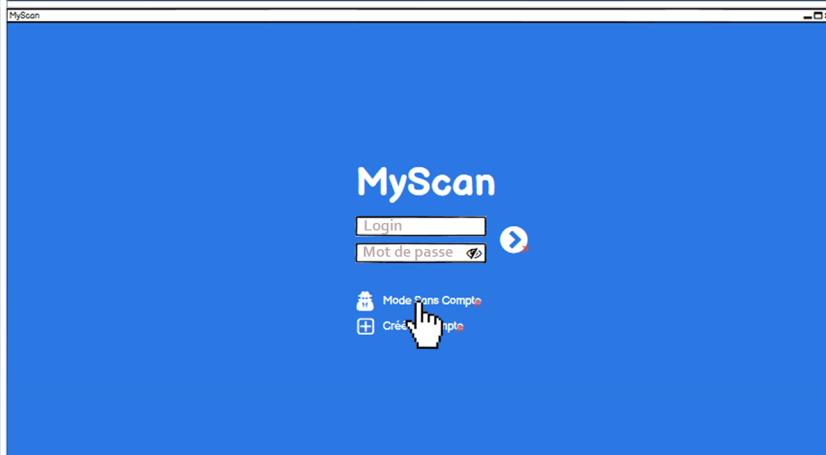
## Soeur de Kevin



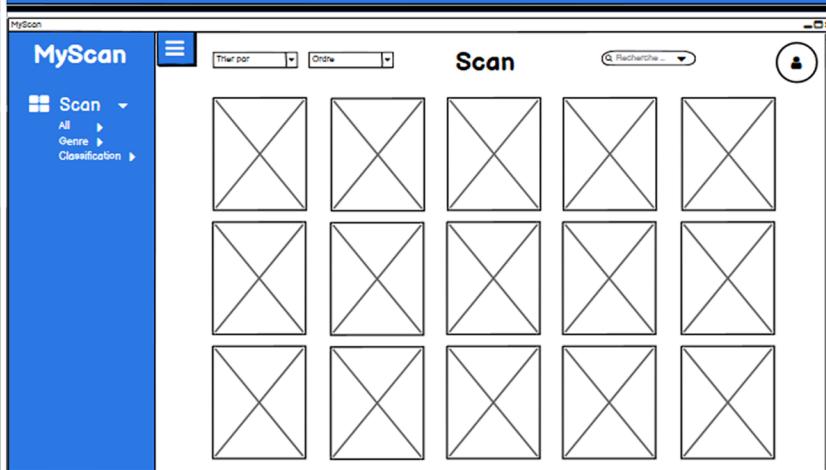
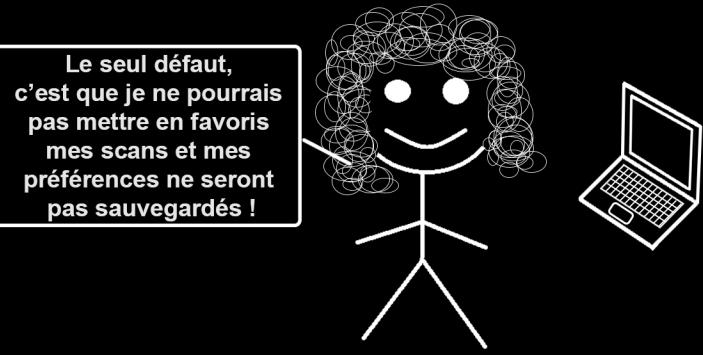
## Soeur de Kevin



## Soeur de Kevin



## Soeur de Kevin



Créé par Lukas Blouin en coopération avec Maxence Guillaume

3/3

MyScan ®, Kevin ®, et La Soeur De Kevin ® sont des marques déposées.  
Toutes reproductions partielles ou totales vous exposera à rien !  
Comment ça ? Vous trouvez que le titre est trop long ? XD



Recherche ...

Option recherche

### -Favoris

-> Fav 1

### -Scan

-> Scan 1

-> Scan 2

### -Manga

-> Manga 1

-> Manga 2

Image

Image

Image

Image

Image

Image



**Image**

**Titre**  
**Auteurs**  
**Status**

**Favoris**

**Description ...**

- Chapitre 1
- Chapitre 2
- Chapitre 3
- Chapitre 4
- Chapitre 5
- Chapitre 6



-Favoris

-Manga

-> Nom manga

-> Nom manga

-> Nom manga

Chapitre 1



Chapitre 2



[Chapitre 1 >](#)[Prochain chapitre](#)

Non du scan Chapitre1

[Chapitre 1 >](#)[Prochain chapitre](#)

- 
- Settings
  - Night / Day Mode
  - Compte

## Compte / Parametre

**Image**

**Nom du compte**

**Nom Prénom**

**Age**

**Nb favoris**

**Night-Mode**

**Couleur bandeau (Couleur secondaire)**

**Modifier compte**

**Notification**

# MyScan

Login

MDP



Incognito



Crée un compte

# MyScan

Crée un compte

Avatar



Nom



Réponse

Age

Email

MDP

My Scan



Titre



Recherche ▾

★ Hororis ▾

Scan 1

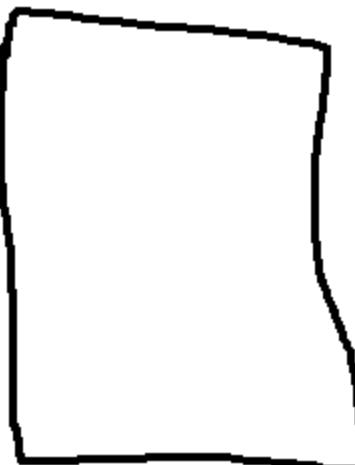
Scan 2

Scan ▾

All ▾

Genre ▾

Classification ▾



Auteur

Genre

Status

Note



Description

Sommaire

Chapitre 1 Nom chapitre

Chapitre 2

Chapitre 3

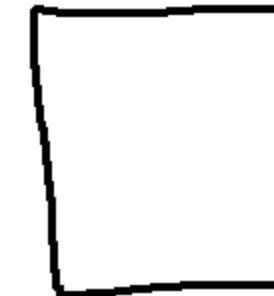
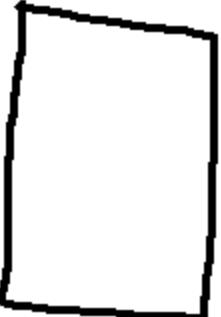
My Scan



Scan



Recherche ▾

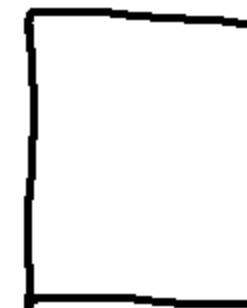
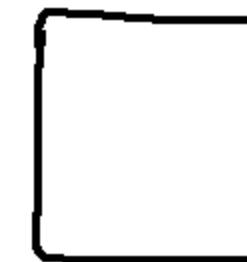


Classification ▾

Genre ▾



Affichage ▾



★ FAVORIS ▾

Scan 1

Scan 2



Scan ▾

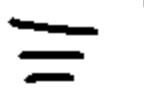


All ▾

Genre ▾

Classification ▾





Titre



1 / 26



☰

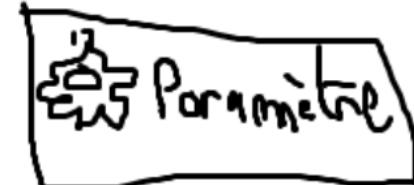
# Compte



Nom Prénom  
e.g.  
pseudo

- > Changer Mot de passe
- > Changer Adresse Email
- > Changer Nom

# Paramètre



✓ Thème



✓ Notification

Notification  immédiatement