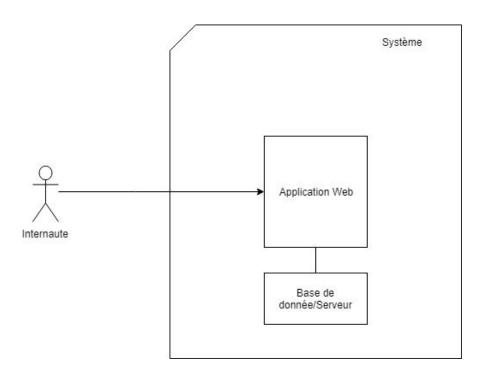
# Introduction - Description de la solution imaginée

L'objectif de ce document est de vous présenter un système informatique du site web Le magazine virtuel et de son fonctionnement. A travers une description fonctionnelle et technique. Puis de vous présenter notre base de donnée ainsi que le fonctionnement du programme par le diagramme de classe.

Ce site web ou blog a pour but d'aider et d'informer l'utilisateur sur la mode et l'envers de la mode qui est la pollution (car la mode est le second facteur de pollution). Dans un premier temps, l'utilisateur arrive sur la page d'accueil qui est sous forme de menu. La première partie est sur la mode, la seconde est sur la pollution.

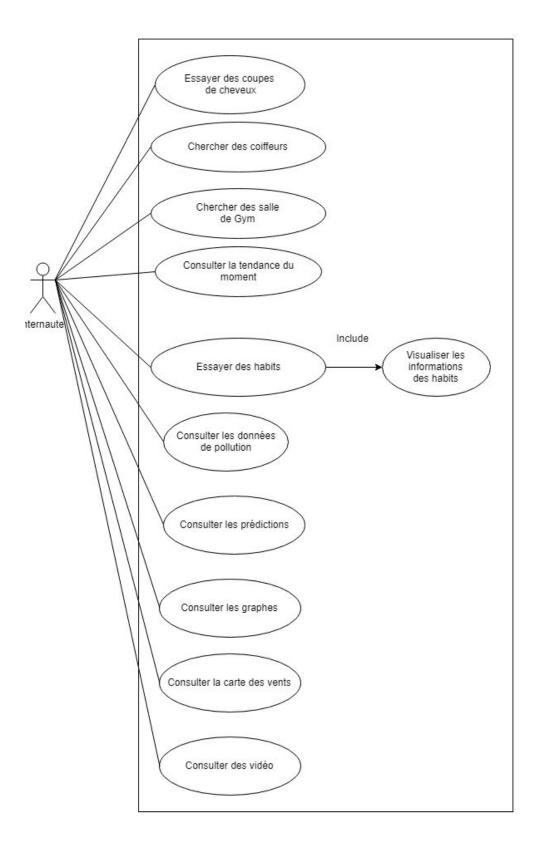
# Définition des acteurs

Nous avons identifié un acteur qui est l'utilisateur.



# **Application Web**

# Mais que peut faire l'utilisateur?



Vous l'avez vu, l'utilisateur a un éventaille de fonctionnalité. Il peut essayer des coupes de cheveu ou des textes explicatifs sur comment adapter sa coupe de cheveu selon son visage ou son type de poil. Mais encore sur son entretien. Il peut aussi utiliser "deux fonctionnalité annexe" qui sont: chercher un coiffeur et une salle de gym.

Il peut aussi consulter la tendance du moment c'est à dire les coloris actuelles de la mode selon sa couleur de cheveu.

Il peut également essayer des habits (par des draggables) via sa couleur de cheveu. En cliquant sur un des habits, ces informations (par exemple le prix ou le site web) apparaissent.

Il peut également consulter les données sur la pollution (une page de texte et une page de données explicative) en temps réel comme les bouchons ou les éruptions volcaniques qui influent sur la pollution.

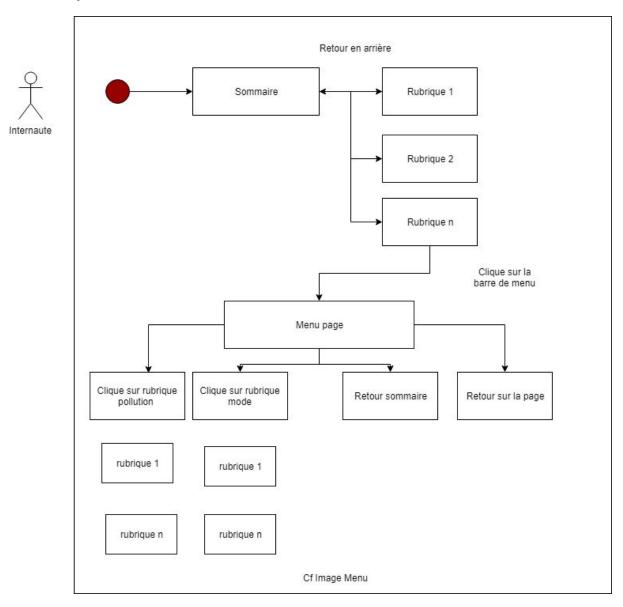
Il peut voir le taux de pollution en cliquant sur une des villes proposées. Il aura alors une approximation de taux de pollution de la ville.

Il peut aussi consulter les graphiques d'élément de condition comme le taux de pollution selon la météo ou selon la saison.

Il peut consulter la carte des vent qui en rentrant le lieux désiré lui montrera le mouvement du vent.

Enfin il peut visualiser des vidéo sur une des solutions proposées à la pollution.

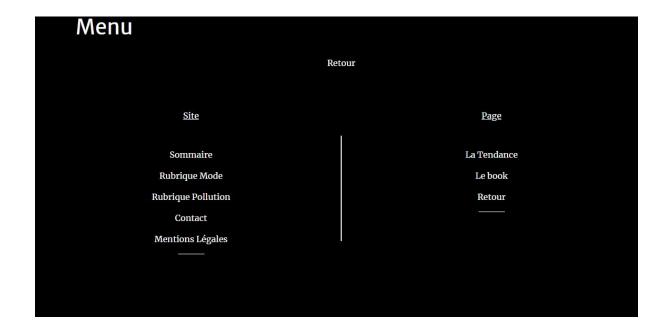
# Exemple d'une consultation du site web



La page menu: Principal outil de navigation



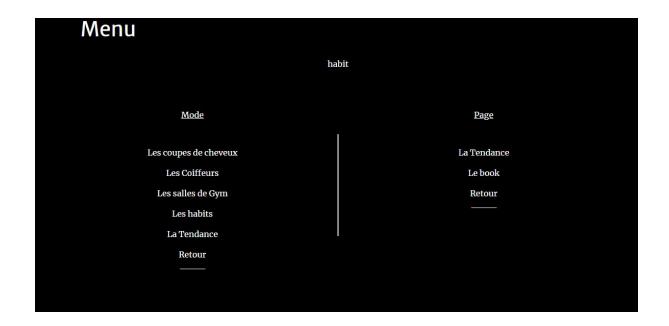
Exemple de barre latérale



Le menu

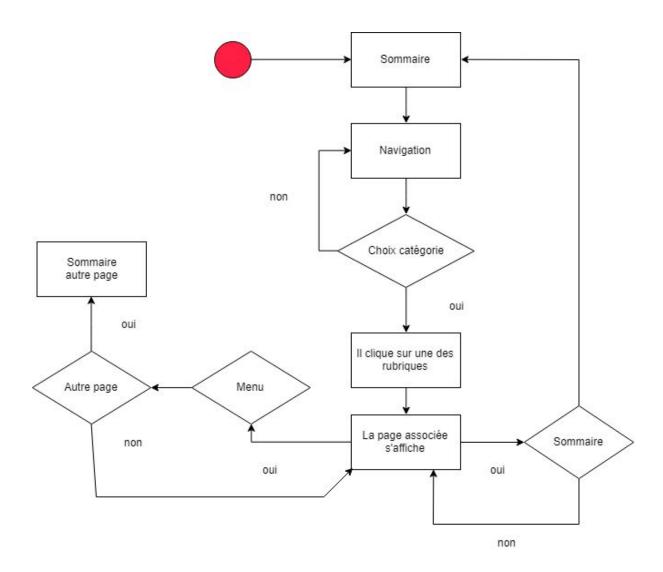
Menu				
prédi				
<u>Pollution</u>	Page			
Les informations Pollution	La Tendance			
Les données Pollutions	Le book			
Les Graphiques	Retour			
Les prédictions	_			
La carte du vent				
La Solution				
Retour				
<u>—</u>				

Accès à la rubrique pollution (en plus du sommaire)



Accès à la rubrique mode (en plus du sommaire)

# Les Scénarios



Tous les scénarii ont cet forme de schéma UML

# Cas numéro 1: essayer des coups de cheveux

Nom: Essayer des coupes de cheveux

Acteur: Internaute

**Description**: Le client peut essayer des coupes de cheveux en utilisant la caméra de son ordinateur. Il peut ensuite déplacer des coupes pour les se les mettre.

Auteur: JBS

Date: 09/08/2018

Pré-conditions : Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le

bouton coupe. Ou depuis le menu, rubrique mode, coupe.

Démarrage : Avoir démarré la vidéo et appuyer sur une coupe.

#### Scénario nominal

1 - L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton coupe.

- 2 Il clique sur start de la vidéo.
- 3 Il clique sur une des catégories de coupe.
- 4 Il se met la coupe sur la tête.
- 5 Il appuie sur stop et se visualise.

## Scénario alternatif

1 - Il clique sur une autre rubrique.

Cas numéro 2: Chercher des coiffeurs/ Chercher des salles de gym

Nom: Chercher des coiffeurs/ Chercher des salles de gym

**Acteur:** Internaute

Description : Le client peut essayer une fonctionnalité annexe qui est

de chercher des coiffeurs ou des salles de gym.

Auteur: JBS

**Date:** 09/08/2018

Pré-conditions : Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le

bouton coupe. Ou depuis le menu, rubrique mode, coupe.

Démarrage : etre sur la page coupe et être aller sur la section mes

services.

## Scénario nominal

1 - L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton coupe.

- 2 Il clique sur chercher des coiffeurs.
- 3 Il saisie l'input.
- 4 Il appuie sur visualiser la carte.

# Scénario alternatif

- 1 Il clique sur une autre rubrique.
- 2 Rien n'est trouvé.

Cas numéro 3: Consulter la tendance du moment

Nom: Consulter la tendance du moment

**Acteur:** Internaute

**Description**: Le client peut voir les coloris actuels de la mode.

Auteur : JBS

**Date:** 09/08/2018

Pré-conditions : Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le

bouton tendance. Ou depuis le menu, rubrique mode, tendance.

**Démarrage**: etre sur la page tendance.

Scénario nominal

1 - L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton tendance.

#### Scénario alternatif

1 - Il clique sur une autre rubrique.

Cas numéro 4: Essayer des habits, visualiser les informations des vêtements

Nom: Essayer des habits

Acteur : Internaute

**Description**: Le client peut essayer des habits selon sa couleur de

cheveux.

Auteur: JBS

Date: 09/08/2018

Pré-conditions : Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le

bouton habits. Ou depuis le menu, rubrique mode, habits.

**Démarrage**: etre sur la page habits.

#### Scénario nominal

- 1 L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton habits.
- 2 Il clique sur sa couleur de cheveux
- 3 Il clique sur une des rubriques de vêtement.
- 4 Il balade les différents vêtements entre eux.
- 5 Il lit et décide de réduire les informations sur les habits.
- 5 Il ajuste leur taille en fonction de leur corpulence.

# Scénario alternatif

1 - Il clique sur une autre rubrique.

Cas numéro 5: Consulter les données de la pollution

Nom : Consulter les données de la pollution

Acteur: Internaute

Description : Le client peut consulter les données concernants la

pollution.

Auteur : JBS

**Date:** 09/08/2018

**Pré-conditions**: Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le bouton données. Ou depuis le menu, rubrique pollution, données.

**Démarrage :** etre sur la page données.

Scénario nominal

- 1 L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton données.
- 2 Il clique sur une des villes proposées.

## Scénario alternatif

1 - Il clique sur une autre rubrique.

# Cas numéro 6: Consulter les prédictions

Nom : Consulter les prédictions

Acteur: Internaute

Description : Le client peut consulter les prédictions concernants la

pollution.

Auteur: JBS

Date: 09/08/2018

**Pré-conditions**: Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le bouton prédictions. Ou depuis le menu, rubrique pollution, prédictions .

Démarrage : etre sur la page données.

Scénario nominal

- 1 L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton prédictions.
- 2 Il clique sur une des villes proposées.
- 3 la prédiction s'affiche

## Scénario alternatif

- 1 Il clique sur une autre rubrique.
- 2 Il n'y a pas de prédiction

Cas numéro 7: Consulter la carte des vents

Nom: Consulter la carte des vents

**Acteur:** Internaute

**Description**: Le client peut consulter la carte des vents en rentrant sa

ville. Il va suivre le vent de ville en ville.

Auteur: JBS

Date: 09/08/2018

Pré-conditions : Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le

bouton carte. Ou depuis le menu, rubrique pollution, carte.

Démarrage : etre sur la page carte.

# Scénario nominal

- 1 L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton carte.
- 2 Il rentre une ville.
- 3 Il appuie sur valider.
- 4 il appuie sur stop (après un certain temps car il veut voir une autre ville)
- 5 1

## Scénario alternatif

1 - Il clique sur une autre rubrique.

2 - La ville n'existe pas.

Cas numéro 8: Consulter la solution

Nom: Consulter la solution

Acteur: Internaute

Description : Le client peut consulter les vidéo sur la solution que nous

avons préféré. **Auteur :** JBS

Date: 09/08/2018

Pré-conditions : Être sur le menu. Appuyer sur l'image, le titre ou le

bouton solution. Ou depuis le menu, rubrique pollution, solution.

**Démarrage :** etre sur la page solution.

Scénario nominal

1 - L'utilisateur est sur le menu. Il clique sur le bouton solution.

## Scénario alternatif

1 - Il clique sur une autre rubrique.