

Dossier de Spécifications

Afin de pouvoir réaliser ce dossier, nous devons étudier les différents cas d'utilisation de notre système.

Tout d'abord, dans la partie suivante, nous décrirons les cas d'utilisations du site internet en appliquant la méthode vue en cours d'analyse. Pour cela, trois différents niveaux de cas d'utilisations seront utilisés : stratégique, utilisateur et sous-fonction.

Tout d'abord, les cas d'utilisation au niveau stratégique sont les cas qui correspondent à l'objectif à long terme du site internet.

De plus, les cas d'utilisation au niveau utilisateur sont les cas qui répondent aux objectifs métiers de l'utilisateur.

Enfin, les cas d'utilisation au niveau de sous-fonction décrivent les fonctions réalisées par le système, qui ne peuvent suffire à satisfaire l'utilisateur si elles sont réalisées seules.

Grâce à l'analyse des besoins et du recueil des besoins, nous pouvons donc en déduire l'illustration des niveaux d'utilisations suivants.

En ordonnée, nous pouvons retrouver les différents niveaux, que nous avons définie plus haut, et l'ordre d'appel en abscisse.

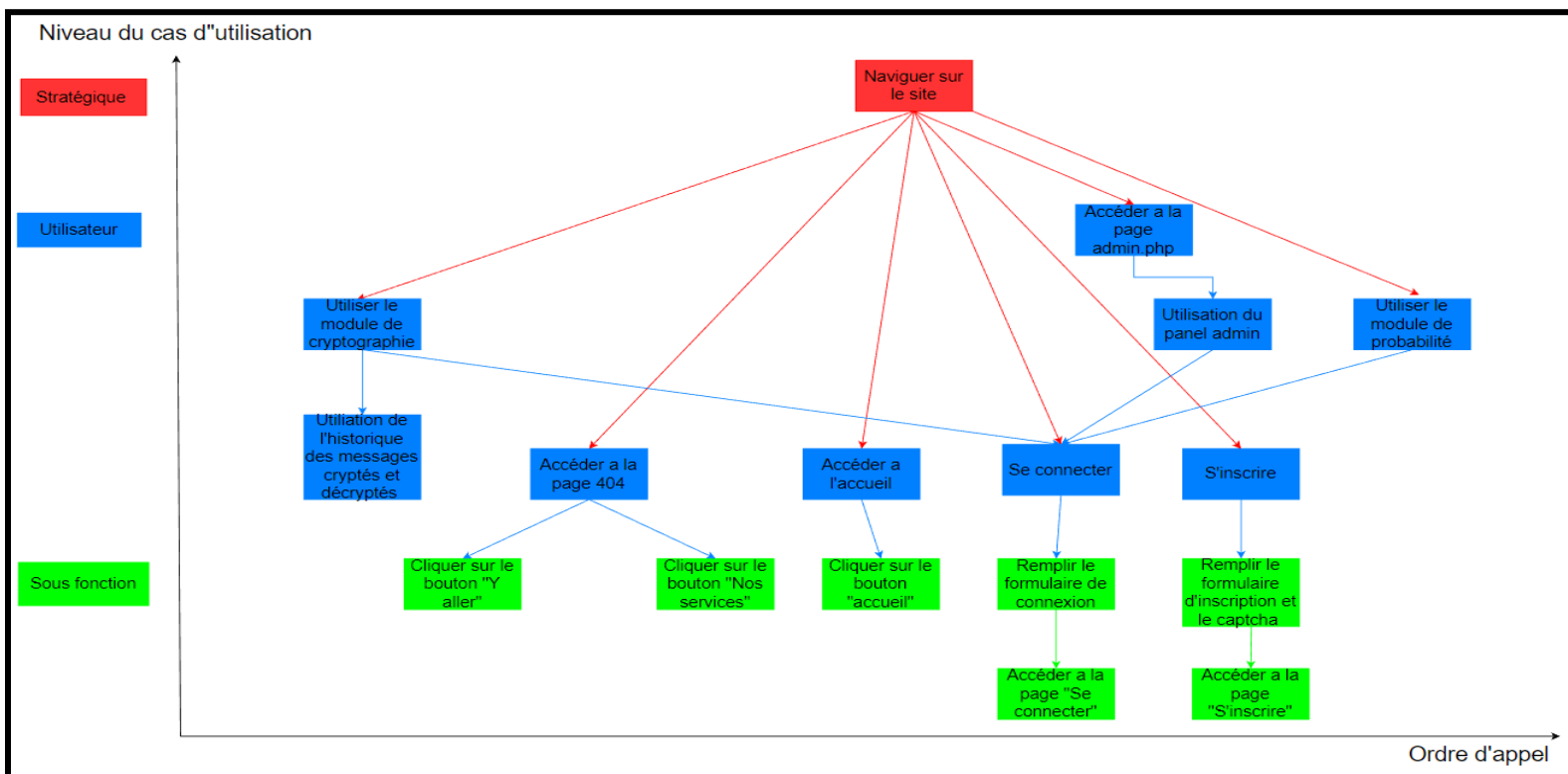


Figure 1 : Illustration des niveaux utilisateurs

Ensuite, à l'aide de la *figure 1*, nous pouvons donc réaliser la rédaction des cas d'utilisations, en utilisant pour cela le style étoffé.

Tout d'abord nous avons le cas d'utilisation numéro 1, soit le niveau d'utilisation stratégique, soit le plus haut niveau d'utilisation du système:

Cas d'utilisation 1 : Naviguer sur le site

Nom : Naviguer sur le site.
Contexte d'utilisation : L'utilisateur navigue sur le site web
Portée : Application web
Niveau : Stratégique
Acteur principal : Visiteur du site
Intervenants et intérêts :
Précondition : L'acteur doit avoir accédé au site
Garantie minimale : Aucune
Garantie en cas de succès : L'utilisateur navigue sur le site
Déclencheur : Aucun
Scénario nominal :
 1. L'utilisateur saisi l'adresse ip du site dans le navigateur de recherche
 2. L'utilisateur navigue sur le site

Extension:
Liste des variantes :
Informations connexes :

Figure 2 : Naviguer sur le site

Ensuite, nous pouvons réaliser le cas d'utilisation numéro 2, soit le niveau d'utilisation utilisateur :

Cas d'utilisation 2: Accéder à la page 404

Nom : Accéder à la page 404
Contexte d'utilisation : L'utilisateur accède à la page 404 après avoir cliqué sur un des boutons "Y Aller" ou les boutons "Module 1", "Module 2", "Module 3"
Portée : Application web
Niveau : Utilisateur
Acteur principal : Visiteur du site
Intervenants et intérêts :
Précondition : Aucune
Garantie minimale : Aucune
Garantie en cas de succès : L'utilisateur est redirigé vers la page 404
Déclencheur : Cliquer sur un des boutons
Scénario nominal :
 1. L'utilisateur saisi l'adresse ip du site dans le navigateur de recherche
 2. L'utilisateur navigue sur le site
 3. L'utilisateur clique sur l'un des "Y Aller" ou le bouton "Nos Services"
 4. L'utilisateur est redirigé sur la page 404

Extension:
Liste des variantes :
Informations connexes :

Figure 3 : Accéder à la page 404

De plus, nous pouvons réaliser le cas d'utilisation numéro 3, soit un autre cas d'utilisation du niveau d'utilisation utilisateur :

Cas d'utilisation 3 : Accéder à la page d'accueil

Nom : Accéder à la page d'accueil
Contexte d'utilisation : Quand le visiteur arrive sur le site il arrive sur la page d'accueil ou lorsqu'il clique sur le bouton page d'accueil
Portée : Application web
Niveau : Utilisateur
Acteur principal : Visiteur du site
Intervenants et intérêts :
Précondition : L'utilisateur a ouvert le site web
Garantie minimale : Aucune
Garantie en cas de succès : L'utilisateur navigue sur la page d'accueil
Déclencheur : Aucun ou bouton page d'accueil
Scénario nominal :

1. L'utilisateur saisi l'adresse ip du site dans le navigateur de recherche
2. L'utilisateur navigue sur la page d'accueil

Extension:
Liste des variantes :
Informations connexes :

Figure 4 : Accéder à la page d'accueil

Par la suite, nous pouvons réaliser le cas d'utilisation numéro 4, soit un autre cas d'utilisation du niveau d'utilisation utilisateur :

Cas d'utilisation 4 : Se connecter

Nom: Se connecter
Contexte d'utilisation : L'utilisateur clique sur le bouton se connecter et remplit le formulaire de la page connexion
Portée : Application web
Niveau : Utilisateur
Acteur principal : Utilisateur du site / Administrateur (Vérifier le terme dans la cahier des charges)
Intervenants et intérêts :
Précondition : L'utilisateur a ouvert le site web
Garantie minimale : Aucune (demander à rayane)
Garantie en cas de succès : L'utilisateur est redirigé vers la page connexion et remplit le formulaire puis se connecte
Déclencheur : Cliquer sur le bouton Se connecter
Scénario nominal :

1. L'utilisateur saisi l'adresse ip du site dans le navigateur de recherche
2. L'utilisateur navigue sur le site
3. L'utilisateur clique sur le bouton se connecter
4. L'utilisateur remplit le formulaire de connexion

Extension:
Liste des variantes :
Informations connexes :

Figure 5: Se connecter

Ensuite, nous pouvons réaliser le cas d'utilisation numéro 5, une nouvelle fois un cas d'utilisation du niveau d'utilisation utilisateur :

Cas d'utilisation 5 : S'inscrire

Nom : S'inscrire
Contexte d'utilisation : Le visiteur navigue sur le site web et veut créer son compte pour devenir utilisateur
Portée : Application web
Niveau : Utilisateur
Acteur principal : Visiteur du site
Intervenants et intérêts :
Précondition : L'acteur doit avoir accès à la page de connexion
Garantie minimale : Aucune
Garantie en cas de succès : L'utilisateur est inscrit
Déclencheur : Cliquer sur le bouton "S'inscrire"
Scénario nominal :
1. Le visiteur saisi l'adresse ip du site dans le navigateur de recherche
2. Le visiteur <u>navigue sur le site</u>
3. Le visiteur clique sur le bouton <u>se connecter</u>
4. Le visiteur clique sur le bouton S'inscrire
5. Le visiteur remplit le formulaire d 'inscription
6. Le visiteur valide la vérification captcha
Extension:
Liste des variantes :
Informations connexes :

Figure 6: S'inscrire

Nous pouvons réaliser le cas d'utilisation numéro 6, l'avant dernier cas d'utilisation du niveau d'utilisation utilisateur :

Cas d'utilisation 6 : Accéder à la page administration

Nom : Accéder à la page administration
Contexte d'utilisation : L'administrateur se connecte et accède à la page admin.php
Portée : Application web
Niveau : Utilisateur
Acteur principal : Administrateur du site
Intervenants et intérêts :
Précondition : L'administrateur doit être inscrit avec un compte administrateur
Garantie minimale : Aucune
Garantie en cas de succès : L'utilisateur accède à la page d'administration
Déclencheur : Cliquer sur le bouton "Admin"
Scénario nominal :
1. L'administrateur saisit l'adresse ip du site dans le navigateur de recherche
2. L'administrateur <u>navigue sur le site</u>
3. L'administrateur clique sur le bouton <u>se connecter</u>
4. L'administrateur remplit le formulaire de connexion
Extension:
Liste des variantes :
Informations connexes :

Figure 7: Le Gestionnaire accède à la page administration

Ensuite, nous réalisons le dernier cas d'utilisation numéro 7, qui est de niveau utilisateur :
Cas d'utilisation 7 : Utiliser le module n°1 (aussi appelé module de probabilité)

Nom : Utilisation du module de probabilité
Contexte d'utilisation : L'utilisateur se connecte et a accès au module de probabilité
Portée : Application web
Niveau : Utilisateur
Acteur principal : Utilisateur du site
Intervenants et intérêts :
Précondition : L'utilisateur doit avoir son compte et se connecter
Garantie minimale : Aucune
Garantie en cas de succès : L'utilisateur accède au premier module
Déclencheur : Cliquer sur le bouton "Module 1"
Scénario nominal :

1. L'utilisateur saisit l'adresse ip du site dans le navigateur de recherche
2. L'utilisateur navigue sur le site
3. L'utilisateur appuie sur le bouton se connecter
4. L'utilisateur remplit le formulaire de connexion
5. L'utilisateur clique sur le bouton "Module 1"
6. L'utilisateur a accès au module
7. L'utilisateur utilise le module

Extension:
Liste des variantes :
Informations connexes :

Figure 8 : L'utilisateur utilise le module de probabilités

Ensuite, nous pouvons réaliser le cas d'utilisation numéro 8 qui est également de niveau utilisateur:

Cas d'utilisation 8 : Utiliser le module n°2 (module de cryptographie)

Nom : Utilisation du module de cryptographie
Contexte d'utilisation : L'utilisateur se connecte et a accès au module de cryptographie
Portée : Application web
Niveau : Utilisateur
Acteur principal : Utilisateur du site
Intervenants et intérêts :
Précondition : L'utilisateur doit avoir son compte et se connecter
Garantie minimale : Aucune
Garantie en cas de succès : L'utilisateur accède au module de cryptographie
Déclencheur : Cliquer sur le bouton "Module Cryptographie"
Scénario nominal :

1. L'utilisateur saisit l'adresse ip du site dans le navigateur de recherche
2. L'utilisateur navigue sur le site
3. L'utilisateur appuie sur le bouton se connecter
4. L'utilisateur remplit le formulaire de connexion
5. L'utilisateur clique sur le bouton "Module de cryptographie"
6. L'utilisateur choisit le type de chiffrement
7. L'utilisateur a accès au module
8. L'utilisateur utilise le module

Extension:
Liste des variantes :
Informations connexes :

Figure 9 : L'utilisateur utilise le module de cryptographie

Par la suite, nous pouvons réaliser le cas d'utilisation numéro 9, un cas d'utilisation de niveau utilisateur

Cas d'utilisation 9 : l'utilisateur peut voir son historique des messages cryptés et décryptés

Nom : Utilisation de l'historique des messages cryptés
Contexte d'utilisation : L'utilisateur se connecte et a accès au module de cryptographie et l'utilise pour crypter un message
Portée : Application web
Niveau : Utilisateur
Acteur principal : Utilisateur du site
Intervenants et intérêts :
Précondition : L'utilisateur doit avoir son compte et se connecter
Garantie minimale : Aucune
Garantie en cas de succès : L'utilisateur accède au module de cryptographie et peut consulter l'historique des messages cryptés
Déclencheur : Cliquer sur le bouton "Module Cryptographie"
Scénario nominal : <ul style="list-style-type: none">1. L'utilisateur saisit l'adresse ip du site dans le navigateur de recherche2. L'utilisateur <u>navigue sur le site</u>3. L'utilisateur appuie sur le bouton <u>se connecter</u>4. L'utilisateur remplit le formulaire de connexion5. L'utilisateur clique sur le bouton <u>"Module de cryptographie"</u>1. L'utilisateur choisit le type de chiffrement6. L'utilisateur a accès au module7. L'utilisateur consulte son historique
Extension:
Liste des variantes :
Informations connexes :

Figure 10: L'utilisateur affiche l'historique de ses messages

Le cas d'utilisation numéro 10 est un cas d'utilisation de niveau utilisateur

Cas d'utilisation 10 : Le gestionnaire utilise le panel admin

Nom : Utilisation du panel admin par le gestionnaire
Contexte d'utilisation : Le gestionnaire utilise le panel admin pour consulter la liste d'utilisateur, connexion échouée, historique d'utilisation des modules, nombre visites du sites.
Portée : Application web
Niveau : Utilisateur
Acteur principal : Gestionnaire
Intervenants et intérêts :
Précondition : Le gestionnaire doit se connecter
Garantie minimale : Aucune
Garantie en cas de succès : Le gestionnaire a accès au panel admin
Déclencheur : Cliquer sur le bouton "Administration"
Scénario nominal : <ul style="list-style-type: none">1. Le gestionnaire saisit l'adresse ip du site dans le navigateur de recherche2. Il <u>navigue sur le site</u>3. Le gestionnaire <u>se connecte</u>4. Il clique sur le bouton administration5. Il choisit la statistique souhaité6. Il consulte les informations du panel administration7. Il supprime les informations des utilisateurs
Extension:
Liste des variantes :
Informations connexes :

Figure 11 : Gestionnaire utilise le panel admin

Enfin nous pouvons voir le dernier cas d'utilisation de niveau utilisateur

Cas d'utilisation 11 : gestionnaire peut chercher un utilisateur à l'aide de la barre de recherche

Nom : Utilisation de la barre de recherche pour trouver un utilisateur
Contexte d'utilisation : Le gestionnaire utilise la barre de recherche pour trouver des utilisateurs
Portée : Application web
Niveau : Utilisateur
Acteur principal : Gestionnaire
Intervenants et intérêts :
Précondition : Le gestionnaire doit se connecter
Garantie minimale : Aucune
Garantie en cas de succès : Le gestionnaire a accès a la liste des utilisateurs
Déclencheur : Cliquer sur le bouton "Administration"
Scénario nominal :
1. Le gestionnaire saisit l'adresse ip du site dans le navigateur de recherche
2. Il <u>navigue sur le site</u>
3. Le gestionnaire <u>se connecte</u>
4. Il clique sur le bouton administration
5. Il <u>utilise la panel admin</u>
6. Il choisit la statistique souhaité
7. Il recherche un nom d'utilisateur dans la barre de recherche
8. Il peut visualiser les informations nécessaire
Extension:
Liste des variantes :
Informations connexes :

Figure 12 : Gestionnaire utilise la barre de recherche