

**Tunisian Initiatives
Covid19**
CONTRIBUTE COVID 19

**ENSEMBLE FACE
AU COVID-19**

**Regroupant des initiatives sociales, médicales... provenant
d'organismes nationaux et internationaux pour vaincre la pandémie.**

Projet Collectif -M2

Rapport Sprint 1

Elaboré Par :

Souad Ben Jemaa
Seif Eddine Boumaiza
Khaled Chalouati
Taboubi Nour Elhouda
Saber Salhi
Youssef Azizi

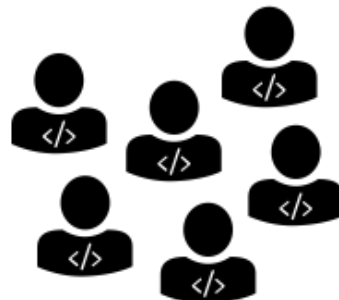
1. Répartition des équipes :



Product Owner PO
Khaled Chalouati



Scrum Master (SM)
Taboubi Nour Elhouda



**Équipe de développement
(dev)**
Seif Eddine Boumaiza
Saber Salhi
Youssef Azizi
Taboubi Nour Elhouda
Souad Ben Jemaa
Khaled Chalouati

⇒ Les rôles changeront au cours des Sprints.

2. Cahier de charge :

L'existant :

Aujourd'hui, plus de 600 décès dus au nouveau coronavirus ont été officiellement recensés dans le Tunisie, selon le comptage réalisé par le ministère de la santé.

Au total, plus de 40 mille cas ont été déclarés. Pour les deux journées du 14 Octobre 2020 - 16 Octobre 2020, 5752 nouveaux cas ont été enregistrés. En contrepartie la société civile en Tunis et surtout les associations, ne possèdent aucune solution logicielle capable de gérer tous les initiations et les idées coopératives d'une part, et les demandes des autres personnes qui ont besoin d'aide d'autre part.

L'objectif :

L'objectif est de faire une alternative aux initiations, arbitraires et non organisées par une application à installer sur le cloud, dédiée uniquement à la population tunisienne. Cette application a pour but de regrouper tous les initiations et les demandes d'aides ; c'est à dire les informations liées au projets coopératif et les initiations des tous les associations et les hommes d'affaires qui font partie de la société civile, puis de pouvoir gérer également plusieurs autres services liés au donneur et au consommateur, en créant un sort de communication et d'échange entre les offres et les demandes.

Présentation du cahier des charges :

Le cahier des charges proposé par l'équipe est le suivant :

Les coordonnées de toutes les personnes, association donneuse, ainsi que tous les membres bénéficiaires, avec comme données le nom, le prénom, l'adresse, le de téléphone, l'adresse mail,

Le projet doit être capable de gérer 2 types d'utilisateurs : visiteur, donneur de service coopératif

Les membres de type "utilisateur inscrit" peuvent disposer des initiations.

Chaque initiation doit être classifiée selon son type dans une catégorie bien précise (santé, alimentation, véhicule, informations utiles,).

Une partie administration assure le contrôle total de l'application et la gestion des utilisateurs, les initiations, les comptes utilisateurs, les catégories.

Une partie réclamations (contacter-nous) sur laquelle même les visiteurs pourront rédiger des réclamations en face des services donneur fautif (signaler un service) ou juste d'envoyer des propositions.

Les demandes d'ajouts d'initiation doivent être précédées par une phase de validation, assurée par l'administrateur de site, afin d'approuver ou annuler la demande.

Une zone de recherche selon les catégories et le gouvernorat

Un système de Coordination sur Google Maps pour chaque ajout de service afin de faciliter la localisation des offres proposés

3. Product Backlog :

Thème 1

Administration

Thème 2

Assistant

Thème 3

Affichage

Thème 4

Recherche

Thème 1 : Administration (Compte utilisateurs, Gestion des catégories, gestions des initiations)

User Story 1: En tant que donneur, je souhaite poster un service.

User Story 2: En tant que donneur je veux modifier une initiative.

User Story 3: En tant que donneur, je souhaite choisir une catégorie afin de bien classer mes services.

User Story 4: En tant que donneur je veux supprimer une initiative

User Story 5: En tant que consommateur de service, je veux m'authentifier afin de gérer une demande de service

User Story 6: En tant qu'administrateur, je souhaite ajouter une catégorie dans la base, afin de le rendre visible à l'accueil

User Story 7: En tant que administrateur, je souhaite s'authentifier dans mon espace

User Story 8: En tant qu'administrateur, je souhaite modifier ou supprimer une catégorie.

User Story 9: En tant que consommateur de service, je souhaite recevoir une confirmation

User Story 10: En tant que visiteur, je souhaite s'inscrire dans le site

User Story 11: En tant qu'administrateur, je veux désactiver une initiative signalée afin de garantir que l'espace soit sûr

User Story 12: En tant qu'administrateur, je veux désactiver un compte afin de garantir que l'espace soit sûr

User Story 13: En tant qu'utilisateur, je souhaite s'authentifier pour accéder à mon espace perso

User Story 14: En tant qu'administrateur, je souhaite valider tout changement effectué pour bien gérer la plateforme.

User Story 15: En tant qu'administrateur, je souhaite valider une initiative avant la publier.

Thème 2: Assistant (Coordonnées de tous les initiations, réclamation et suggestion, représentation de site et les service offerts, page qui "somme-nous")

User Story 1: En tant que donneur, je veux préciser la localisation afin que mes consommateurs me trouvent facilement.

User Story 2: En tant qu'utilisateur inscrit, je souhaite signaler un bénéficiaire afin de faire une réclamation.

User Story 3: En tant que utilisateur de site, je souhaite signaler un service afin de faire une réclamation. ou une suggestion

User Story 5: en tant que visiteur ou utilisateur de service je souhaite avoir une représentation sur le site(qui somme-nous).

Thème 3: Affichage (les différentes catégories, les services offert pour chaque catégories)

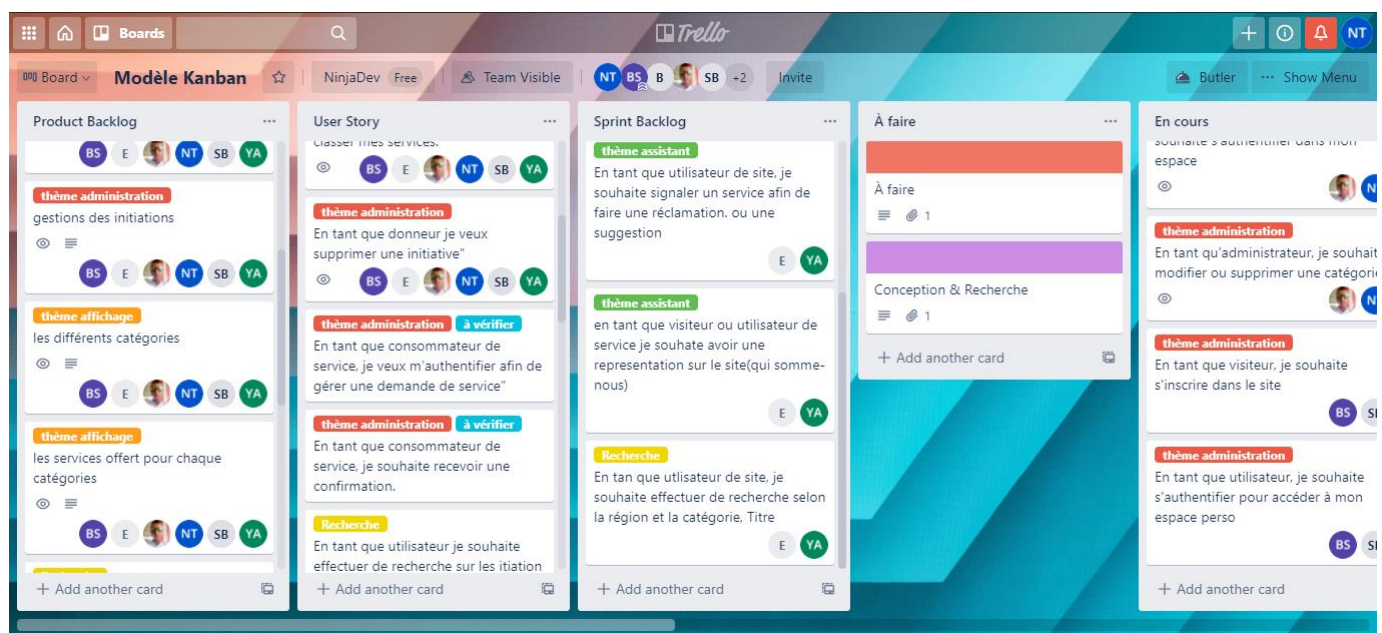
User Story 1: En tant qu'administrateur, je veux avoir un dashboard afin de visualiser les statistiques.

User Story 2: En tant que non inscrit, je souhaite consulter les différents initiations de différents catégories.

Thème 3: Recherche (Recherche selon le catégorie selon le gouvernorat)

User Story 3: En tant que utilisateur de site, je souhaite effectuer une recherche selon la région et la catégorie.

Outil utilisé: Trello



Priorité et estimation:

Thème 1: Administration

User Story	Priorité	Estimation
User Story 1		
User Story 2		

User Story 3		
User Story 4		
User Story 5		
User Story 6		
User Story 7		
User Story 8		
User Story 9		
User Story 10		
User Story 11		
User Story 12		
User Story 13		
User Story 14		
User Story 15		

Thème 2: Assistant

User Story	Priorité	Estimation
User Story 1		
User Story 2		
User Story 3		
User Story 4		
User Story 5		

Thème 3: Affichage

User Story	Priorité	Estimation
User Story 1		
User Story 2		

Thème 4: Recherche

User Story	Priorité	Estimation
User Story 1		

4. Rapport de la réunion Sprint Planning :

Quand (Date) :

La réunion de planification du sprint a eu lieu le 26 octobre 2020 à 21h.

Qui (Participant) :

Souad Ben Jemaa
Seif Eddine Boumaiza
Khaled chalouati
Taboubi Nour Elhouda

Comment : (outil utilisé)

Google meet.

Durée:

3h30min

Ordre de jour :

Déterminer les user story à développer durant le Sprint n°1 par PO (après avoir définie le Product Backlog).

Détailler les user story avec l'équipe de développement.

Qualifier les points d'effort des user story par l'équipe Dev.

Sprint Goal :

Implémenter la fonctionnalité de l'Inscription et de la gestion des catégories.

Notes :

Le PO (Khaled) a commencé à présenter la maquette de la solution en utilisant un outil de maquette. Des négociations avec les membres de l'équipe présents : Nour + Seif + Souad ont eu lieu afin d'affiner les fonctionnalités avec les attentes exprimées déjà pendant la première réunion d'exposition de l'idée (dans le but de s'entraider et afin d'avoir une bonne visibilité par toute l'équipe étant donné que des permutations des rôles auront lieu dans les sprints prochain.

Un diagramme de cas d'utilisation de la solution était présenté par Khaled (question de négociation par l'équipe pour la raison que même la conception des diagrammes doit être sous formes des itérations : relative aux user story à développer et au cours des sprints

L'introduction du concept "Thème et Epic" : en implémentant le Product Backlog, PO a utilisé "les notions Thème et Epic". Ce qui a entraîné une demande d'explication de deux concepts par l'équipe ainsi

que la nécessité de les utiliser. Sur ce, la réunion a marqué une déviation en termes d'objectif et du temps (la réunion a commencé à 21h et pris fin à 00 :30).

A la fin de la réunion,

- PO a défini les user story prioritaires
- L'équipe dev a proposé d'installer l'environnement du travail d'ici demain mercredi 28/10/2020 (Angular / Nodejs / Git)

Sprint Backlog :

Une répartition des user story sur les membres de l'équipe en adoptant 2 membres /user story.

Souad Ben Jemaa et Seif Eddine Boumaiza :

User story 1 : En tant que non inscrit, je souhaite consulter les différentes initiations de différentes catégories. (Thème affichage)

User story 2 : En tant que visiteur, je souhaite s'inscrire dans le site (Thème administration)

User story 3 : En tant qu'utilisateur, je souhaite s'authentifier pour accéder à mon espace perso (Thème administration)

Khaled Chalouati et Taboubi Nour Elhouda :

User story 1 : En tant qu'administrateur, je souhaite ajouter une catégorie dans la base, afin de le rendre visible à l'accueil. (Thème administration)

User story 2 : En tant qu'administrateur, je souhaite s'authentifier dans mon espace. (Thème administration)

User story 3 : En tant qu'administrateur, je souhaite modifier ou supprimer une catégorie. (Thème administration)

Saber Salhi et Youssef Azizi :

User story 1 : En tant qu'utilisateur de site, je souhaite signaler un service afin de faire une réclamation ou une suggestion. (Thème assistant)

User story 2 : en tant que visiteur ou utilisateur de service je souhaite avoir une représentation sur le site (qui sommes-nous). (Thème assistant)

User story 3 : En tant qu'utilisateur de site, je souhaite effectuer de recherche selon la région et la catégorie. (Thème recherche)

Definition of Done DoD :

5. Rapport de la réunion Daily-meet :

Quand (Date) :

Les réunions Daily-Scrum ont eu lieu :

Samedi 31/10/2020

Dimanche 01/11/2020

Lundi 02/11/2020

Mardi 03/11/2020

Qui (Participant) :

Samedi 31/10/2020

Souad Ben Jemaa
Seif Eddine Boumaiza
Khaled chalouati
Taboubi Nour Elhouda

Dimanche 01/11/2020

Souad Ben Jemaa
Seif Eddine Boumaiza
Taboubi Nour Elhouda

Lundi 02/11/2020

Souad Ben Jemaa
Khaled chalouati

Mardi 03/11/2020

Souad Ben Jemaa
Seif Eddine Boumaiza
Khaled chalouati
Taboubi Nour Elhouda

Comment : (outil utilisé)

Google meet.

Durée:

15min.

Réponse aux questions de Daily-meeting :

Samedi 31/10/2020

	Khaled Chalouati	Nour Elhouda Taboubi	Seif Eddine Boumaiza	Souad Ben Jemaa
Qu'ai-je fais hier?	Affichage des catégories au niveau de page web à partir de base firebase.	Rechercher une template.	Consulter des tutoriaux pour apprendre Angular	Consulter des tutoriaux pour l'inscription par mail et mot de passe.
Que vais-je faire aujourd'hui ?	Affichage en grille.	Intégrer template wordpress à partir du Angular.		
Ai-je un point de blocage		Assez des détails à comprendre		

- ⇒ Une objection relative à la conception était exprimée par Seif.
- ⇒ Absence de Youssef Azizi et Saber Salhi.

Dimanche 01/11/2020

	Nour Elhouda Taboubi	Seif Eddine Boumaiza	Souad Ben Jemaa
Qu'ai-je fais hier?	N'as pas pu avancer suite à un souci sanitaire	Raffinement de la conception des user story	Création formulaire et intégration bootstrap.
Que vais-je faire aujourd'hui ?		Projet de test pour concepts de base du angular	Ajouter un utilisateur dans firebase
Ai-je un point de blocage			Liaison des champs entre formulaire html et composant

⇒ Absence de Youssef Azizi et Saber Salhi

Lundi 02/11/2020

	Khaled Chalouati	Souad Ben Jemaa
Qu'ai-je fais hier?	Affichage en grille.	
Que vais-je faire aujourd'hui ?	Validation des champs catégorie	Ajouter des données utilisateur.
Ai-je un point de blocage		Liaison firebase

⇒ Nour et Seif se sont excusés (Nour par soucis sanitaire et Seif par empêchement professionnel)
⇒ Absence de Youssef Azizi et Saber Salhi

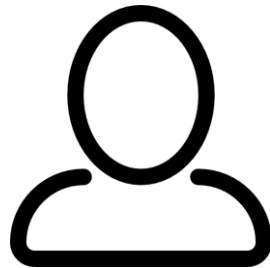
Mardi 03/11/2020

	Khaled Chalouati	Nour Elhouda Taboubi	Seif Eddine Boumaiza	Souad Ben Jemaa
Qu'ai-je fais hier?	Achèvement de développement gestion des catégories	Structuration du Rapport	Aucun avancement	Aucun avancement.
Que vais-je faire aujourd'hui ?				
Ai-je un point de blocage				

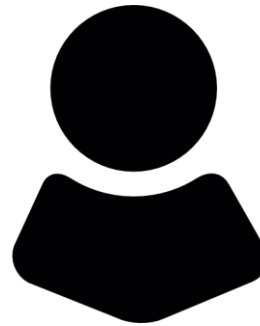
⇒ Absence de Youssef Azizi et Saber Salhi

6. Spécification :

Acteurs :



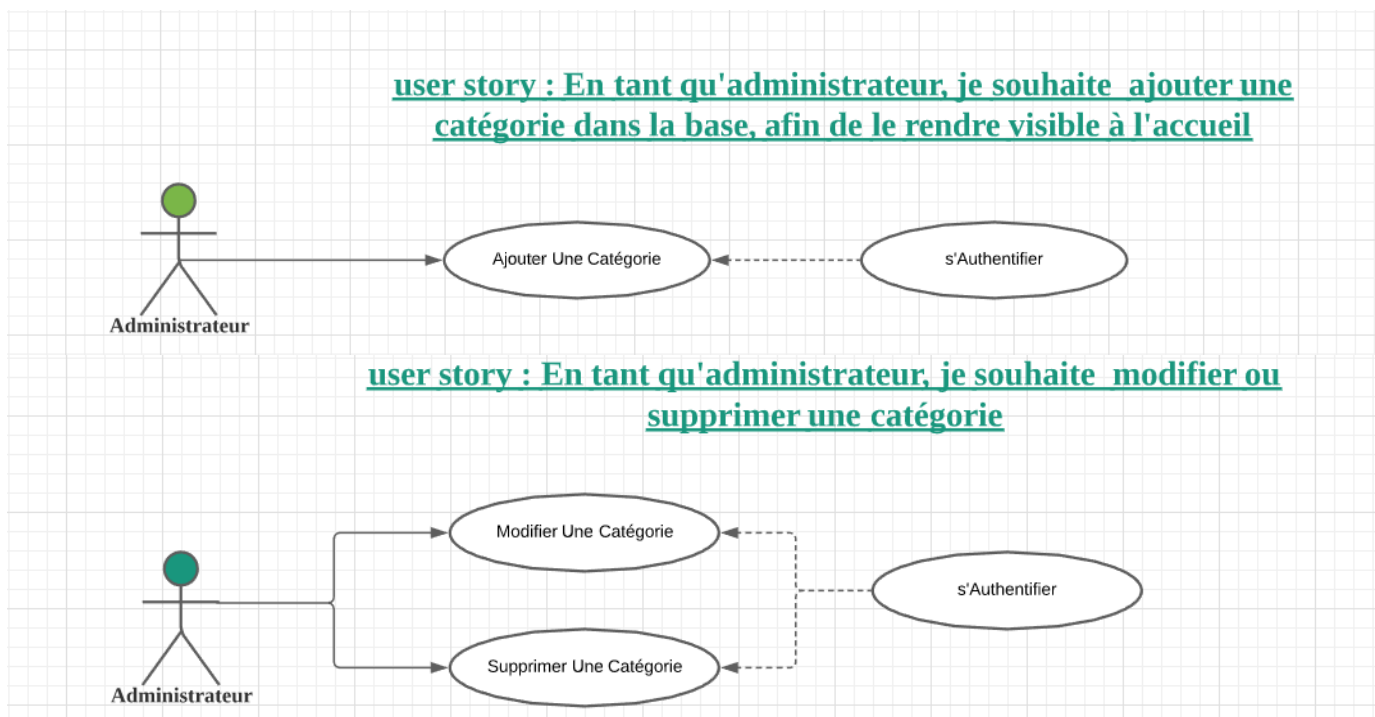
Utilisateur



Administrateur

Diagramme de cas d'utilisation :

Diagrammes des cas d'utilisation pour chaque User Story pour la gestion des catégories (outil utilisé : Lucidchart)

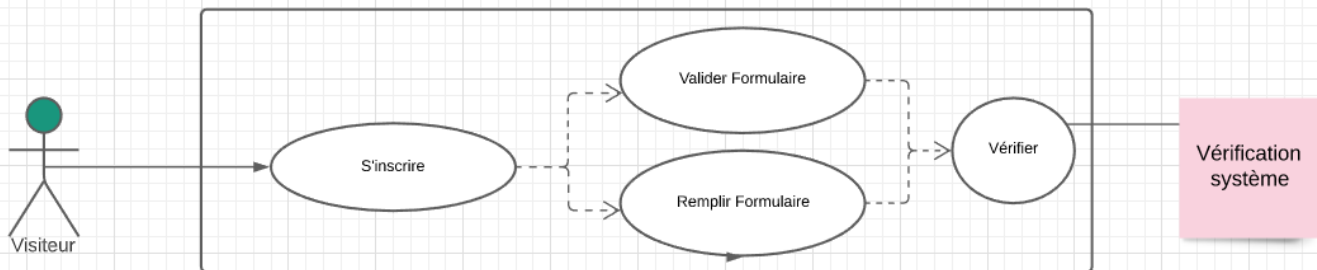


user story : En tant que administrateur, je souhaite s'authentifier dans mon espace

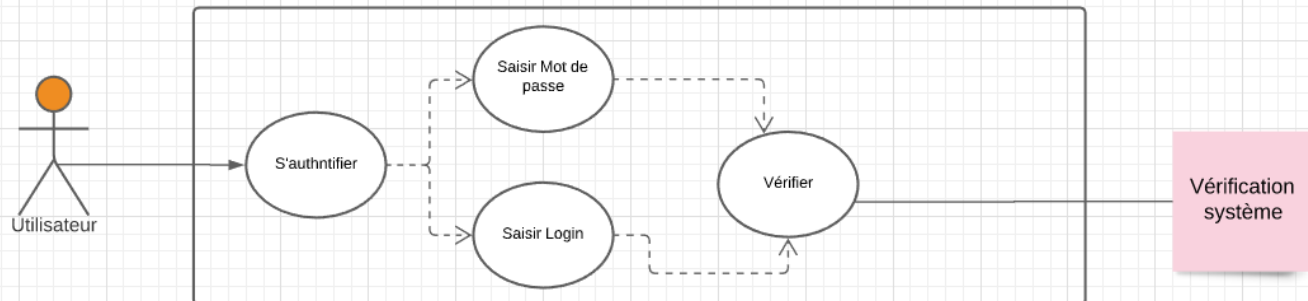


Diagrammes des cas d'utilisation pour chaque User Story pour l'inscription et l'authentification (outil utilisé : Lucidchart)

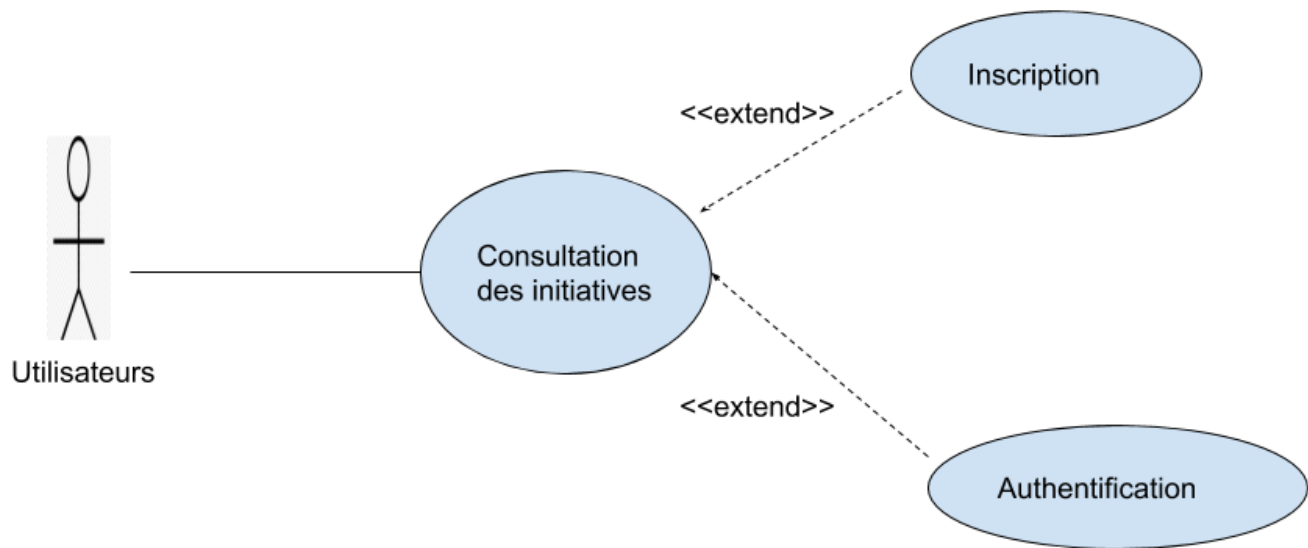
user story : En tant que visiteur, je souhaite m'inscrire dans le site



user story : En tant que utilisateur, je souhaite s'authentifier pour accéder à mon espace perso



Diagrammes des cas d'utilisation pour authentification, inscription et consultation ((outil utilisé : Google drawings))



Description des scénarios :

Cas d'utilisation : S'authentifier

Acteurs : Administrateur et autres utilisateurs.

Objectif : Il permet à l'acteur de s'identifier en saisissant son login et mot de passe.

Précondition : L'acteur doit être présent dans la base de données.

Postcondition :

- Acteur authentifié.
- L'interface souhaité s'affiche.

Scénario nominal :

1. L'acteur souhaite s'identifier.
2. Le système affiche la page d'authentification.
3. L'acteur saisit le login et le mot de passe.
4. Le système vérifie l'existence des données.
5. Le système affiche la page d'accueil.

Scénario alternatif :

- A. Erreur d'authentification : login ou mot de passe non valide.
Cet enchaînement démarre au point 4.
- B. Le système affiche un message d'erreur.

Le scénario reprend au point 2.

C. Champs obligatoires vides.

Cet enchaînement démarre au point 4.

Le scénario reprend au point 2.

Cas d'utilisation : Ajouter catégorie

Acteurs : Administrateur

Objectif : Il permet à l'administrateur d'ajouter une catégorie.

Précondition : Succès d'authentification.

Postcondition : Catégorie ajoutée.

Scénario nominal :

1. L'administrateur choisit l'ajout d'une nouvelle catégorie.
2. Le système affiche le formulaire à remplir.
3. L'administrateur saisit les informations à remplir sur la nouvelle catégorie.
4. Le système vérifie les données.
5. Le système enregistre la catégorie la catégorie dans la base de données.

Scénario alternatif :

A. Champs obligatoires non valides ou vides.

Cet enchaînement démarre au point 4

B. Le système affiche un message d'erreur.

Le scénario reprend au point 2.

Cas d'utilisation : Modifier catégorie

Acteurs : Administrateur

Objectif : Il permet à l'administrateur de modifier une catégorie

Précondition :

-Succès d'authentification.

-Succès de consultation de la liste des catégories.

Postcondition : Catégorie modifiée.

Scénario nominal :

1. L'administrateur choisit d'afficher la « Liste des catégories ».
2. Le système affiche la liste.
3. L'administrateur choisit la modification d'une catégorie.
4. Le système affiche le formulaire de modification.
5. L'administrateur modifier les informations de catégorie.
8. Le système vérifie les données.
9. Le système enregistre la modification dans la base de données.

Scénario alternatif :

Champs obligatoires non valides ou vides.

Cet enchaînement démarre au point 8.

A. Le système affiche un message d'erreur.

Le scénario reprend au point 5.

Cas d'utilisation : Supprimer catégorie

Acteurs : Administrateur

Objectif : Il permet à l'administrateur de supprimer une catégorie.

Précondition :

-Succès d'authentification.

-Succès de consultation de la liste des catégories.

Postcondition : Catégorie supprimé.

Scénario nominal :

1. L'administrateur choisit d'afficher la « Liste des catégories ».
2. Le système affiche la liste.
3. L'administrateur choisit la suppression d'une catégorie.
4. Le système demande la validation de la suppression.
5. L'administrateur valide la suppression.
6. Le système procède à la suppression de la catégorie de la base de données.

Scénario alternatif :

A. L'administrateur annule la suppression.

Cet enchaînement démarre au point 4.

B. Le système affiche une notification.

Le scénario reprend au point 2.

Cas d'utilisation : Consulter la liste des catégories

Acteurs : Administrateur et autres utilisateurs.

Objectif : Il permet aux acteurs de consulter la liste des catégories.

Précondition : Aucune.

Postcondition : Aucune.

Scénario nominal :

1. L'acteur choisit d'afficher la liste des catégories.
2. Le système affiche la liste des catégories.
3. Le système vérifie le type d'utilisateur connecté (si administrateur ou utilisateur)
4. Si l'acteur est un administrateur, le système fait appel aux cas d'utilisation interne « Modifier catégorie » et « Supprimer catégorie ».

Scénario alternatif : Aucun.

Cas d'utilisation : Gérer les véhicules

Acteurs : Administrateur

Objectif : Il permet à l'administrateur de gérer les catégories.

Précondition : Succès d'authentification.

Postcondition : Aucune.

Scénario nominal :

1. Le système fait appel au cas d'utilisation interne « Ajouter catégorie », « Modifier catégorie », « Supprimer catégorie ».

Scénario alternatif : Aucun

Cas d'utilisation : Inscription

Acteurs : Un visiteur

Objectifs : Décrire toutes les étapes relatives à l'inscription d'un internaute afin d'accéder à son espace

Précondition : Aucune.

Postconditions : Utilisateur inscrit et authentifié par une adresse électronique et un mot de passe.

Scénario nominal :

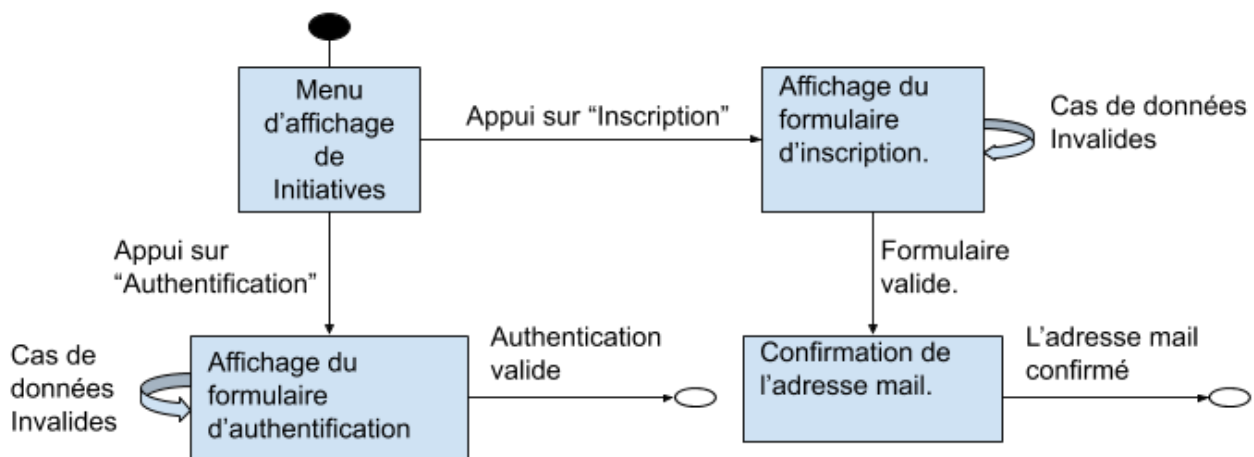
1. Le visiteur demande à s'inscrire.
2. Le système affiche le formulaire d'inscription.

Scénario alternatif : Aucun

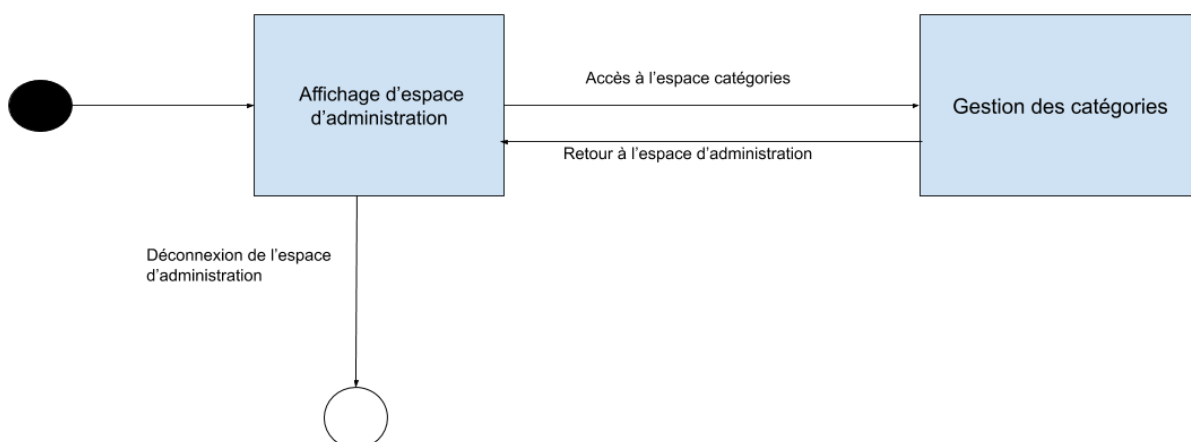
7. Conception :

Diagrammes d'état de transition :

Diagrammes d'état de transition pour authentification, inscription et consultation (outil utilisé : Google drawings)

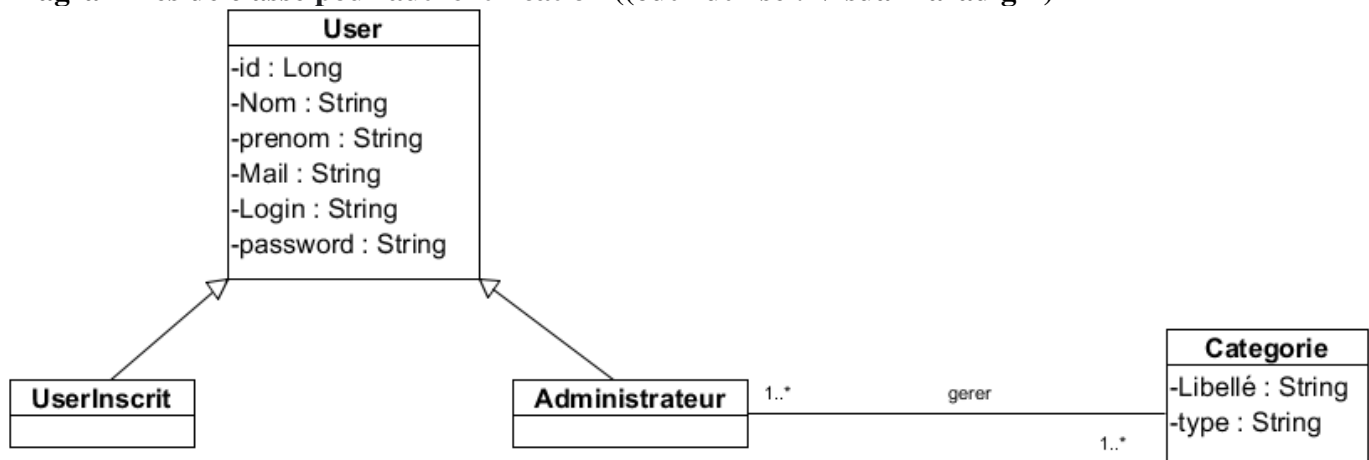


Diagrammes d'état de transition pour la gestion des catégories (outil utilisé : Google drawings)



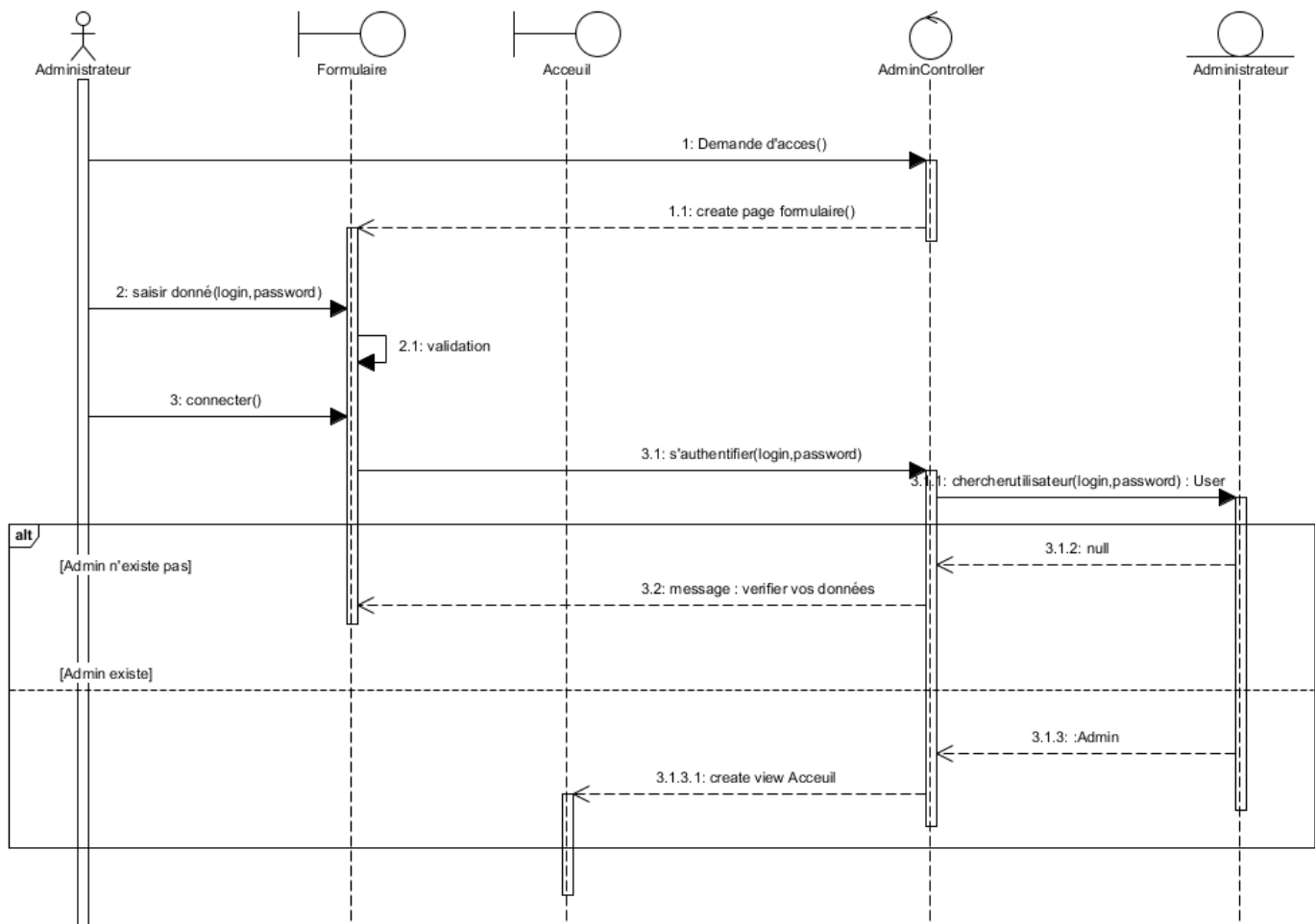
Diagrammes de classes :

Diagrammes de classe pour authentification ((outil utilisé : Visual Paradigm))



Diagrammes de séquence :

Diagrammes de séquence pour authentification ((outil utilisé : Visual Paradigm))



Conception d'interfaces graphique :

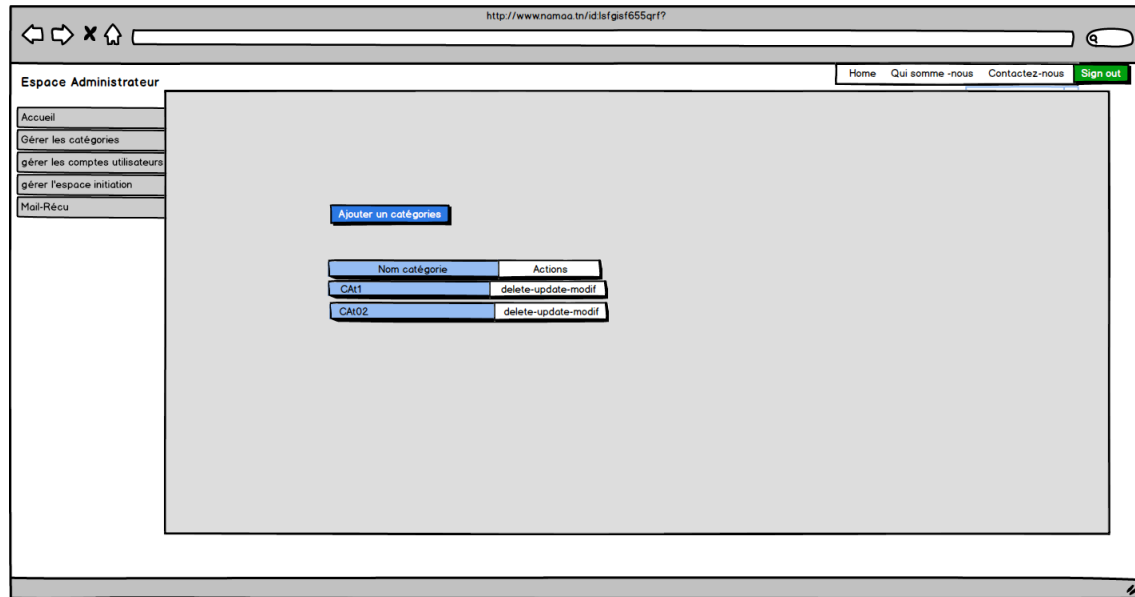
Espace Administration :

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.namoa.tn/id/afgsf655qr1?>. The page title is "Espace Administrateur". In the top right corner, there is a navigation bar with links: "Home", "Qui sommes-nous", "Contactez-nous", and a green "Sign out" button. Below the navigation bar, there is a "sign out(@user)" link and a small red heart icon. On the left side, there is a sidebar menu with the following items: "Accueil", "Gérer les catégories", "gérer les comptes utilisateurs", "gérer l'espace initiation", and "Mail-Réçu". The main content area is a large, empty gray rectangle.

Inscription :

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.namoa.tn/signin>. The page title is "Fiche de renseignement personnel". In the top right corner, there is a navigation bar with links: "Home", "Qui sommes-nous", "Contactez-nous", and a red "Sign in" button. The main content area contains a form with the following fields: "Nom", "Prénom", "Mobile", "adresse", "Mail", "Login", "Mot de Passe", and "Confirmer Mot de passe". Each field has a corresponding text input box. At the bottom of the form, there are two buttons: a green "Valider" button and a red "Annuler" button.

Interfaces de la Gestion des catégories :



8. Développement:

Langages et logiciel utilisé :



Le HTML est un langage qui a pour rôle de gérer et organiser le contenu d'une page web. C'est un langage de description de données, et non un langage de programmation.



Le rôle du CSS est de gérer l'apparence de la page web (Agencement, positionnement, décoration, couleurs, taille du texte...). Ce langage est le complément du langage HTML pour obtenir une page web avec du style



Développé par Google, Angularjs est un Framework open source écrit en JavaScript qui permet la création d'applications Web et plus particulièrement de ce qu'on appelle des « *Single Page Applications* » : des applications web accessibles via une page web unique qui permet de fluidifier l'expérience utilisateur et d'éviter les chargements des pages à chaque nouvelle action



Firebase est un ensemble de services d'hébergement pour n'importe quel type d'application (Android, iOS, Javascript, Node.js, Java, Unity, PHP, C++ ...). Il propose d'héberger en NoSQL et en temps réel des bases de données.

Interfaces graphiques :

Interface d'Inscription :

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:4200/registration'. The page has a teal background. On the left, there is a logo for 'Tunisian Initiations Covid19' featuring a stylized orange figure and the text 'CONTRIBUTE COVID 19'. To the right, under the heading 'INSCRIPTION', there is a registration form with the following fields: 'Prénom' and 'Nom' (split), 'adresse', 'Téléphone', 'Username', 'Email', 'Password', and 'Confirm Password'. Each field has a small icon indicating its type (person, location, phone, user, envelope, lock). At the bottom right of the form is a dark button labeled 'S'inscrire →'.

Interfaces de la gestion des catégories :

The screenshot shows a category management interface. At the top left, there is a blue button labeled 'ajouter une catégorie'. Below it is a table with the following structure:

Nom Catégorie	lien image	Actions
Alimentations	Link 1	delete Editer
Hopitale	Link 2	delete Editer
information utile	Link 3	delete Editer
assistante médicale	Link 4	delete Editer
transport&logistique	Link 5	delete Editer

Ajout un catégorie

Nom de categories

Lien

Valider

Annuler

Interface d'affichage des catégories :



Alimentations ----- Ici on va écrire une
commentaire générale sur le catégorie



Hopitale ----- Ici on va écrire une commentaire
générale sur le catégorie



Information utile ----- Ici on va écrire une
commentaire générale sur le catégorie



assistante médicale ----- Ici on va écrire une
commentaire générale sur le catégorie



transport & logistique ----- Ici on va écrire une
commentaire générale sur le catégorie

Les parties non achevées :

- ✚ Dossier de test du mini projet
- ✚ Incrément proprement dit.
- ✚ Une démonstration permettra de juger de la qualité du produit logiciel réaliser.
- ✚ Rapport de la réunion Sprint Review : Quand ? Qui ? Comment : outil utilisé ? Durée ? FB du PO + décision rapport de la réunion Sprint Rétrospective : Quand ? Qui ? Comment : outil utilisé ? Durée ?
- ✚ Améliorations à apporter au fonctionnement de l'équipe. 3 questions sont à traiter : Ce que l'on a appris ? Ce qui a bien marché ? Ce qui est à améliorer ?