

Tout d'abord, le but de ce projet est de créer un gestionnaire de cocktails, simple et facile d'utilisation pour tout le monde et donc de recouvrir une grande mixité d'utilisateurs. Le principe est simple, il y a une liste de cocktails déjà présents dans l'application et l'utilisateur peut trouver un cocktail en particulier (avec les détails de la recette, ingrédient, etc....) grâce aux recherches filtrées, il pourra aussi ajouter des favoris pour les retrouver plus facilement s'il le souhaite. De plus l'application permettra d'enregistrer ses propres créations, en effet si une personne souhaite enregistrer sa recette de cocktail numériquement et la retrouver facilement il pourra le faire. Cette application sera donc la solution pour les fans de cocktails ou ceux qui souhaite découvrir de nouvelles saveurs. Enfin il existe aussi des cocktails sans alcool, c'est pour ça que certain cocktail ont une section sans alcool pour faire plaisir à tout le monde!

## Persona et User story

### Isabelle Dubois



"Le coffre fort ne suit pas le corbillard"

Age : 41 Travail : Comptable Famille : Marié, pas d'enfant Vie à : Clermont-Ferrand Caractère : Joyeuse

### Personnalité

Impulsif
onchalant
Modeste

#### But

- · Avoir une promotion et évoluer dans son travail
- · Préparer un cocktail pour une soirée entre amis

#### Frustrations

- · Un confinement aussi strict que le premier
- · Veut profiter de ses amies avant le début du confinement
- · n'est pas très douée en cocktail

### Bio

Malgré les dernières annonces du Président de la République, Isabelle a choisi de préparer une soirée avec 4 de ses amis pour pouvoir profiter de leur présence avant le début du confinement. Bien sûr ses amis arrivent avant 19h et dorment chez elle. Pour cette soirée elle aimerait préparer un cocktail mais elle ne connait aucune recette et aimerait utiliser les ingrédients qu'elle possède déjà. Elle décide donc de rechercher les recettes possible à faire chez elle.

### Site et émission préférés







#### Influence

pub traditionnel
Réseaux sociaux
Relation publique

Un ami d'Isabelle lui a conseillé notre application, elle se connecte dessus et trouve le menu déroulant, un peu perdue elle remarque les zones de recherche. Elle rentre dans la zone de recherche des alcools qu'elle a chez elle et trouve une sélection de cocktail, se rappelant qu'une de ses amies est en plein régime, elle regarde donc les calories des cocktails et en remarque certain avec peu de calorie. Elle ajoute ces alcools à ces favoris pour pouvoir les retrouver plus tard. Elle a plutôt apprécié le site et surtout le fait de voir les calories et les cocktails possibles de faire avec l'alcool à sa disposition. Elle utilisera certainement cette application.

### René Martin



'Le mariage c'est la volonté à deux de créer l'unique "

Age: 75 travail: retraité Famille: Marié, 2 enfants, 4 petits enfants Vie à: Montluçon Caractère: Romantique

#### Personnalité

Introverti	Extraverti
Réfléchi	Impulsif
Dynamique	Nonchalant
Ambitieux	Modeste

#### But

· Impressionner sa femme pour leur 50 ans de mariage pour devenir l'homme idéal

#### Frustrations

 Ne peut pas emmener sa femme au restaurant de leur rencontre pour leur anniversaire de mariage à cause de la covid-19

#### Bio

René est un retraité passionné par la vie et sa femme, il dit toujours "avec 20 ans de moins , je me serait tatoué 'Carpediem' ".

Il aime faire plaisir à ses proches, c'est pour ça qu'il veut surprendre sa femme et lui faire un repas digne des plus grand chef pour leur 50 ans de mariage, étant donné que tout les restaurant son fermé. Il aimerai pour cette événement refaire le repas de leur rencontre. La première fois qu'ils ont trinqué c'était autour d'un "Sex on the beach" mais il ne connais plus la recette.

### Site et émission préférés



### Influence

pub traditionnel

Réseaux sociaux

Relation publique

René veut impressionner sa femme pour leurs noces d'Or et refaire le même repas que pour leur rencontre cependant il ne se souvient plus de la recette du cocktail qu'ils avaient pris. René se rappelle l'application qu'un de ses amis lui avait conseillé lors d'un apéritif. Une fois sur l'application, René remarque qu'il y a une section de recherche par nom de cocktail, il rentre donc le nom qu'il se rappelle, "Sex on the beach" et il tombe sur le cocktail qu'il recherche, il clique dessus et a donc accès à toutes les informations sur ce dernier (nom, ingrédient, doses, recette, calories, etc....). René pourra donc épater sa femme et revivre une soirée comme au bon vieux temps.

## **Alexis Vey**



### But

· Créer son propre bar et inventer des cocktails

#### Frustrations

· Ne peut plus exercer son métier à cause de la covid-19

#### « Au nom des bières, des chips et des soirées entre amis, amène la bouteille »

Age: 20 travail: Barmen Famille: Célibataire Vie à: Nice Caractère: Fêtard

### Bio

Alexis est un jeune qui rêvait d'être barman, une fois son rêve atteint il veut gravir les échelons et devenir patron d'un bar reconnu de Nice. Il aime faire la fête et avoir des interactions avec ses client car pour lui son métier est un acteur majeur de sa vie. Cependant une partie de son objectif s'écroule à cause de la crise sanitaire.

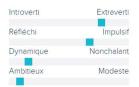
### Site et émission préférés







#### Personnalité



#### Influence

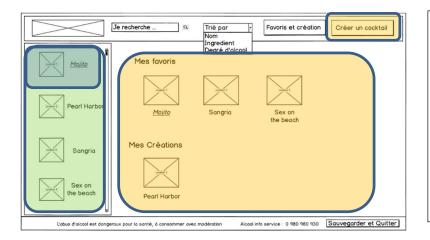
pub traditionnel Réseaux sociaux

Relation publique

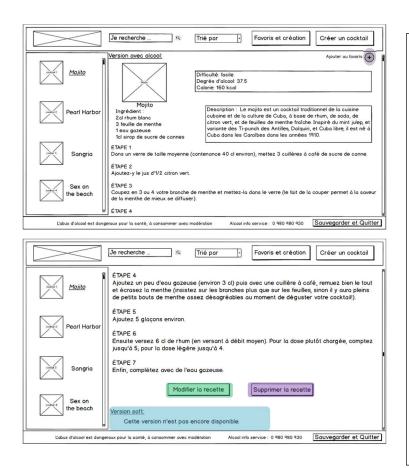
Alexis Vey sort de sa formation de barman juste avant le confinement. Ne voulant pas perdre la main, il décide de s'entraîner à la confection de cocktails. Il trouve une «app» qui référence les cocktails déjà existants et qui permet d'en créer de nouveaux. Il aime bien la partie recette qui décrit bien la façon dont il faut préparer les cocktails et la partie création, qui lui permet de tester de nouvelles idées. Alexis trouve que la section avec les détails l'aide à trouver des cocktails qu'il pourrait proposer à ses clients.

## **Sketchs et description:**

La description des sketchs se fait de la manière suivante, on suit un fil conducteur et chaque partie indiquée (bouton, menu, ...) dans le texte est surligné d'une couleur, cette couleur est reportée sur les sketchs à l'endroit de la partie en question.



Lorsque l'utilisateur arrive sur l'application il arrive sur cette page, il a accès à la liste de ses cocktails favoris et ses créations et il pourra y retourner grâce au bouton situé en haut. Sur la gauche il aura accès à la liste de tous les cocktails triés par nom et, si le nom est souligné, l'information qu'il existe une version soft du cocktail. S'il clique sur l'un des cocktails, il sera redirigé sur cette page.



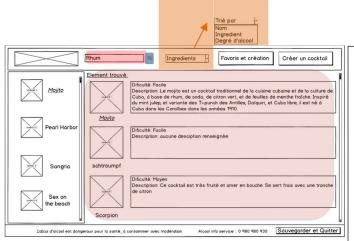
L'utilisateur aura donc le détail de la recette

Il pourra cliquer sur ce bouton pour l'ajouter à ses favoris.

L'utilisateur voit donc la recette avec ses ingrédients, les étapes, une description, etc...

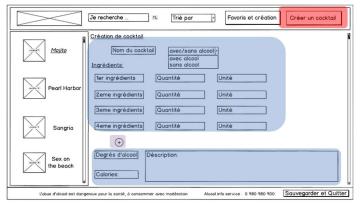
S'il existe une version soft du cocktail la recette sera renseignée en dessous.
Si le cocktail est une de ses créations, il pourra le supprimer ou le modifier. Si le cocktail n'est pas une création les boutons

ne seront pas accessibles.



L'utilisateur peut décider de rechercher un cocktail à tout moment sur différents critères (nom, degrés d'alcool et ingrédient) grâce au menu déroulant. Il peut rentrer son mot clé et cliquer sur la loupe pour lancer la recherche.

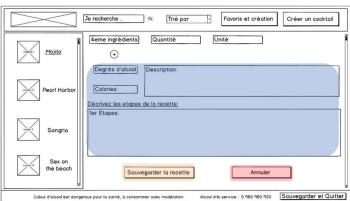
Il aura donc la liste des cocktails correspondant à sa recherche (indication de la difficulté et une description du cocktail), S'il clique sur l'un des cocktails il sera redirigé sur la page vue précédemment.



À tout moment l'utilisateur peut créer un cocktail en cliquant sur ce bouton.

Il est redirigé sur cette page.

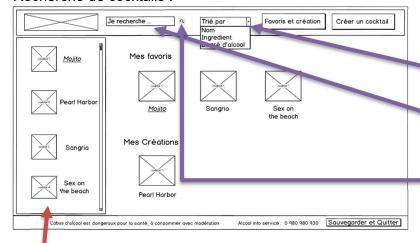
Il peut rentrer les différentes informations de sa création (nom, s'il contient de l'alcool, les ingrédients et leurs quantité/unités, le degré d'alcool, les calories, la description des étapes de conception). S'il lui faut plus d'ingrédients, il clique sur ce bouton pour en ajouter d'autres.



Si l'utilisateur est satisfait de la recette il peut l'enregistrer ou l'annuler.

## **Storyboards**

### Recherche de cocktails :



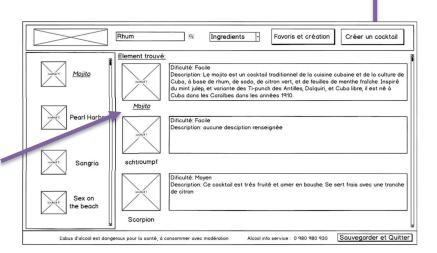
Lorsque l'utilisateur arrive sur l'application il sera sur cette page

- Clic gauche pour choisir le filtre
- Ecris le mot clé de sa recherche en fonction du filtre
- Clic gauche pour lancer la recherche

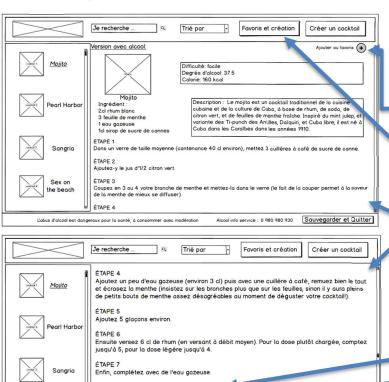
Si l'utilisateur souhaite faire la recherche d'un cocktail dont il connait le nom il peut chercher en scrollant dans la liste de cocktail trié par ordre alphabétique et faire clic gauche sur celui qu'il désire.

L'utilisateur arrive donc sur cette page avec les cocktails les plus pertinents par rapport à sa

Il peut scroller et faire clic gauche sur le cocktail de son choix







Modifier la recette

Cette version n'est pas encore disponible

Supprimer la recette

L'utilisateur arrive donc sur cette page qui détaille le cocktail choisi

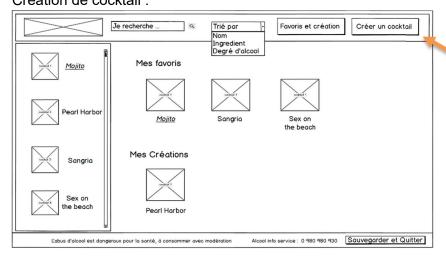
Il peut ajouter le cocktail à ses favoris en faisant clic gauche ici

- Il pourra avoir accès à ses favoris et création en faisant clic droit ici
- L'utilisateur peut donc scroller pour avoir tous les détails de la recette

Si le cocktail est une de ses créations ces deux boutons seront accessibles

### Création de cocktail:

Version soft:



L'utilisateur veut créer son cocktail. Il fait un clic gauche sur ce bouton

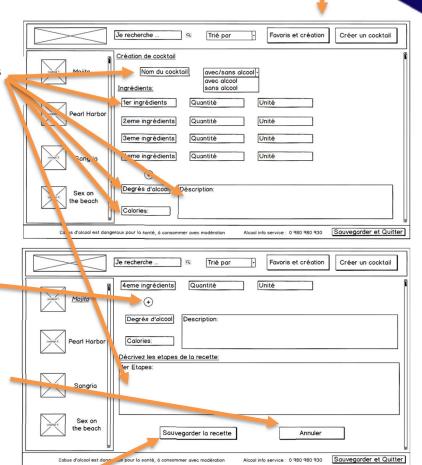
L'utilisateur arrive donc sur cette

Il rentre donc toutes les informations nécessaires

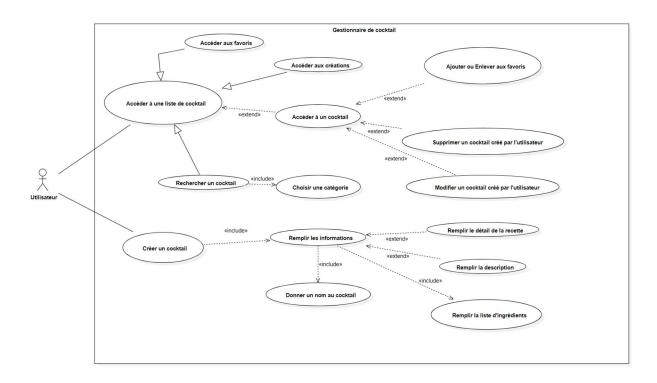
S'il n'a plus de place pour rentrer l'ingrédient il peut en rajouter ici avec un clic gauche

Si l'utilisateur veut annuler la création il clique sur ce bouton, il sera alors redirigé sur la page d'accueil (favoris et créations)

S'il est satisfait il enregistre sa recette en cliquant sur ce bouton, il sera donc redirigé sur la recette de ce cocktail



# Diagramme de cas d'utilisation et description



# Cas "Accéder à une liste de cocktail".

Nom	Accéder à une liste de cocktail
Objectif	Montrer une liste de cocktail
Acteur principal	Utilisateur
Condition initiale	
Scénario d'utilisation	-L'utilisateur ouvre l'application -L'utilisateur fait une recherche.
Condition de fin	-L'utilisateur rentre sur la page d'un cocktail. -Accéder à la création d'un cocktail

## Cas "Accéder aux favoris".

Nom	Accéder aux favoris
Objectif	Montrer une liste de cocktails que l'utilisateur a apprécié et enregistrer
Acteur principal	Utilisateur
Condition initiale	-L'utilisateur a déjà utilisé l'application et a enregistré des favoris
Scénario d'utilisation	-L'utilisateur ouvre l'application. -L'utilisateur clique sur le bouton favoris et création.
Condition de fin	-L'utilisateur recherche un cocktail. -L'utilisateur rentre sur la page d'un cocktail. -Accéder à la création d'un cocktail

# Cas "Accéder aux créations".

Nom	Accéder aux favoris
Objectif	Montrer une liste de cocktails que l'utilisateur a créé
Acteur principal	Utilisateur

Même Condition initiale, Scénario d'utilisation, Condition de fin que "Accéder aux favoris".

# Cas "Accéder à un cocktail".

Nom	Accéder à un cocktail
Objectif	Avoir un page qui décrit le cocktail et la façon de le faire
Acteur principal	Utilisateur
Condition initiale	-Avoir accès à une liste de cocktail
Scénario d'utilisation	-Sélectionner un cocktail dans une liste
Condition de fin	-Faire une nouvelle recherche -Retourner sur une liste -Accéder à la création de cocktail

# Cas "Ajouter ou Enlever aux favoris".

Nom	Ajouter ou Enlever aux favoris
Objectif	Ajouter ou enlever un cocktail de la liste des favoris
Acteur principal	Utilisateur
Condition initiale	-Être sur la page d'un cocktail
Scénario d'utilisation	-Ajouter le cocktail dans la liste des favoris -Enlever le cocktail dans la liste des favoris
Condition de fin	-Faire une nouvelle recherche -Retourner sur une liste -Accéder à la création de cocktail

# Cas "Supprimer un cocktail créé par l'utilisateur".

Nom	Supprimer un cocktail créé par l'utilisateur
Objectif	Supprimer un cocktail de la liste des créations
Acteur principal	Utilisateur
Condition initiale	-Être sur la page d'un cocktail que l'on a créé
Scénario d'utilisation	-Supprime le cocktail
Condition de fin	-Quand le cocktail est supprimé

# Cas "Modifier un cocktail créé par l'utilisateur".

Nom	Modifier un cocktail créé par l'utilisateur
Objectif	Modifier un cocktail de la liste des créations
Acteur principal	Utilisateur
Condition initiale	-Être sur la page d'un cocktail que l'on a créé
Scénario d'utilisation	-Change les informations du cocktail créé
Condition de fin	-Quand le cocktail est modifié -Abandon de la modification

# Cas "Rechercher un cocktail".

Nom	Rechercher un cocktail
Objectif	Trouver un cocktail qui pourrait plaire
Acteur principal	Utilisateur
Condition initiale	-Accéder à la zone de recherche
Scénario d'utilisation	-Rentre la recherche à faire
Condition de fin	-Annuler la recherche -Accéder à une liste liée à la recherche

# Cas "Choisir une catégorie".

Nom	Choisir une catégorie
Objectif	Trier la recherche par catégorie
Acteur principal	Utilisateur
Condition initiale	-Accéder à la zone de recherche
Scénario d'utilisation	-Choisir la catégorie nom et faire la recherche -Choisir la catégorie Ingrédient et faire la recherche -Choisir la catégorie degrés d'alcool et faire la recherche
Condition de fin	-Annuler la recherche -Accéder à une liste liée à la recherche

# Cas "Créer un cocktail".

Nom	Créer un cocktail
Objectif	Créer son propre cocktail
Acteur principal	Utilisateur
Condition initiale	-Accéder à la zone de création de cocktail
Scénario d'utilisation	-Créer un cocktail avec les ingrédients disponibles
Condition de fin	-Annuler la création -Sauvegarder la création

# Cas "Remplir les informations".

Nom	Remplir les informations
Objectif	Remplir les informations du cocktail qu'on crée
Acteur principal	Utilisateur
Condition initiale	-Accéder à la création d'un cocktail
Scénario d'utilisation	Obligatoire: -Donner un nom au cocktail (cas) -Remplir la liste d'ingrédients (cas) Optionnel: -Remplir le détail de la recette (cas) -Remplir la description (cas)
Condition de fin	-Annuler la création -Sauvegarder la création si la partie obligatoire est remplie