

Cahier des charges

Virtual Card Manager

Sommaire

Introduction	3
Planning	4
Les utilisateurs de l'application	5
Spécifications fonctionnelles	6
Administrateur (phase 1)	6
Administrateur (phase 2)	6
Collaborateur (phase 2)	6
Pour tous (phase 3)	6
Contraintes techniques	6
Rendu	7
Arborescence du site	8

Introduction

La holding **Bandicoot** veut un logiciel de gestion de ses cartes bancaires virtuelles et temporaires. Actuellement, lorsque le/la responsable du service Compatibilité génère des cartes bancaires virtuelles, il envoie ensuite les informations par email et n'est pas en capacité de suivre leur utilisation. L'objectif est de faciliter le travail de gestion de ces cartes bancaires virtuelles.

Il est important d'avoir une application simple à utiliser par l'ensemble des utilisateurs.

Les acteurs du projet sont :

- l'entreprise **Bandicoot**, ci-après désigné par le Client
- l'entreprise **kcolco**, ci-après désigné par le Prestataire, représentée par son Lead Developer

Le projet est décomposé en plusieurs phases. Le présent cahier des charges, ainsi que ses annexes, détaillent prioritairement les phases 1 et 2.

Planning

Compte-tenu de la nature du projet (logiciel spécifique), le Client et le Prestataire s'accordent sur l'utilisation de la méthodologie incrémentale agile *Scrum* pour la gestion de projet. Le développement sera organisé en **sprints** (durée à définir), à l'issue desquels un MVP (Minimum Viable Product), fonctionnel et déployable par le Client, représentera le livrable, étant entendu que le backlog du projet respectera la priorisation des fonctionnalités ci-dessous,

Phase 1

- Listing de toutes les cartes virtuelles
- Création d'une carte virtuelle
- Filtrer les cartes virtuelles listées

Phase 2

- Changement de statut d'une carte virtuelle (Used/Available)
- Suppression d'une carte virtuelle
- Afficher les détails d'une carte virtuelle dans la preview à gauche (listing & création)

Phase 3

- Vérifier les données saisies dans le formulaire de création d'une carte virtuelle
- Authentification des collaborateurs et administrateurs
- Afficher la liste des cartes virtuelles du collaborateur authentifié
- Restreindre l'accès du listing complet (admin) des cartes virtuelles aux administrateurs

Les utilisateurs de l'application

Il y a 2 types d'utilisateurs, chaque type est un rôle avec des droits d'accès spécifiques.

Pour la Phase 1, il n'y a pas de gestion d'utilisateurs.

A partir de la Phase 3, il y aura les utilisateurs suivants :

- **Collaborateur** : pourra visualiser les cartes virtuelles qui lui sont affectées, et passer leur statut à "Used"
- **Administrateur** : pourra créer des cartes virtuelles, supprimer des cartes virtuelles non utilisées et changer leur statut

Le Client étant une holding, elle détient plusieurs entreprises. Chaque utilisateur est donc rattaché à une entreprise de la holding.

Spécifications fonctionnelles

Présentation rapide des fonctionnalités attendues, chacune sera détaillée par la suite.

Administrateur (phase 1)

- Lister toutes les cartes virtuelles
- Filtrer la liste des cartes par collaborateur
- Filtrer la liste des cartes par statut
- Créer une carte virtuelle

Administrateur (phase 2)


- Changer le statut d'une carte virtuelle depuis le listing des cartes
- Supprimer une carte virtuelle depuis le listing des cartes
- Depuis le listing des cartes, cliquer sur un bouton pour visualiser le numéro, le porteur, la date d'expiration et le CVC de la carte virtuelle, sans recharger la page
- Lors de la création d'une carte, visualiser le rendu (numéro, porteur, date d'expiration et CVC) de la carte virtuelle, sans recharger la page

Collaborateur (phase 2)

- Page d'accueil listant les cartes virtuelles d'un seul collaborateur (preview car pas d'authentification)
- Passer le statut d'une de ses cartes virtuelles à "Used" depuis la page d'accueil

Pour tous (phase 3)

- S'authentifier
- Se déconnecter
- Page d'accueil listant les cartes virtuelles qui sont affectées à l'utilisateur courant
- Depuis la page d'accueil, cliquer sur un bouton pour visualiser le numéro, le porteur, la date d'expiration et le CVC de la carte virtuelle, sans recharger la page

 Chaque collaborateur est rattaché à une des entreprises de la holding. Cette liste des entreprises est gérée "en dur" et ne requiert pas le développement d'une interface Web pour ajouter, modifier ou supprimer ces entreprises (CRUD).

Contraintes techniques

Actions / navigation

Les actions liées aux fonctionnalités définies ci-dessus se feront sans rechargement de page, utilisant les dernières technologies “frontend”.

Les changements de pages (accueil, admin, création) entraînent une modification de l’URL dans la barre d’adresse, permettant ainsi de partager l’URL, et d’arriver directement sur la page demandée (et non la page d’accueil systématiquement).

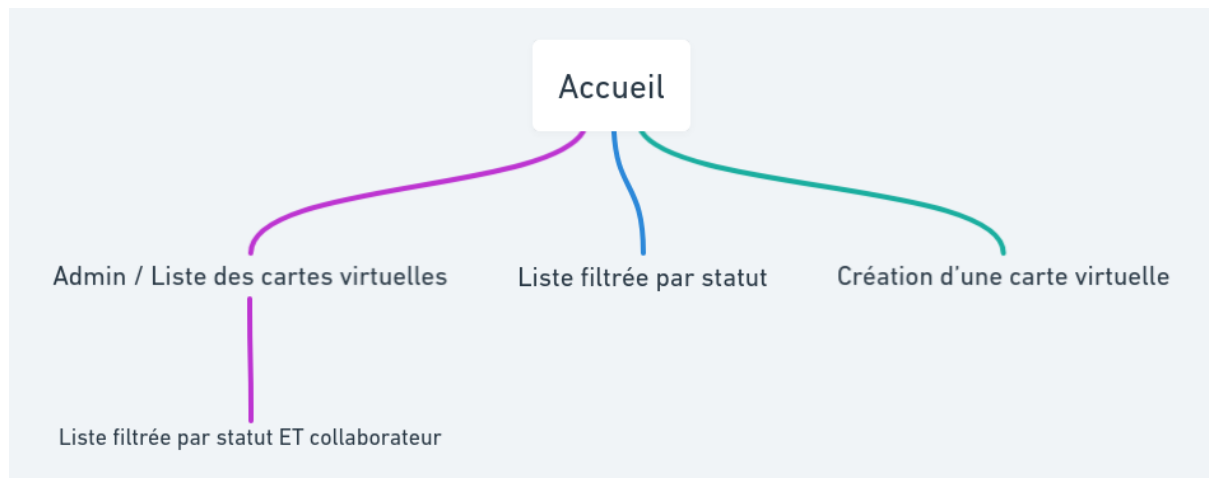
Rendu

L’intégration HTML/CSS/JS a déjà été faite par un WebDesigner du Client. Elle a été fournie au Prestataire en parallèle de ce cahier des charges.

Accessibilité

Certains salariés du Client sont déficients visuels, mais doivent pouvoir utiliser le logiciel. En conséquence, l’interface utilisateur suivra les recommandations en la matière. Le lecteur d’écran utilisé par les salariés du Client est NVDA sous le système d’exploitation Windows.

Arborescence du site



URL des pages

- Accueil : /
- Liste des cartes virtuelles : /admin
- Création d'une carte virtuelle : /create-cc