# Descriptif fonctionnel détaillé et numéroté de la Mission 2

|  |
| --- |
| **Application autonome java** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fonctionnalité** | **Description** | **Détail de l’action d’utilisation** | **Action d’utilisation** |
| Compte | - Se connecter à l'application en utilisant des identifiants sécurisés (email, mot de passe). | -permet d’avoir accès aux fonctionnalité de l’application | Interface principal, permettant de se connecter |
| Gestion des évènement détaillé | Une application autonome en Java permettant aux responsables de Cook Master d'avoir un rapport graphique de l'état de leur activité. | - permettre aux responsables de consulter les événements détaillés, y compris leur type, leur contenu, ainsi que les réservations et planifications associées.  - Afficher les résultats graphiques avec des diagrammes et des tableaux. | Consulter les rapports via des statistique |
| Récupération de donnée pour pouvoir les consulter | Récupération des données suivantes :  -Les informations détaillées des comptes clients incluant les abonnements, les devis et les factures.  -Les détails exhaustifs des événements, incluant leur type/contenu, les réservations et les planifications associées.  -Les caractéristiques détaillées des prestations, incluant leur type (salles, matériel, etc.). | - Naviguer à travers les différents menus pour accéder aux différentes catégories de données (comptes clients, événements, prestations).  -Afficher les détails de chaque élément (par exemple, informations personnelles des clients, détails des événements planifiés, caractéristiques des prestations). | Chaque partie aura son bouton propre pour pouvoir y accéder. |
| Génération de PDF | Génération de PDF sur différentes pages contenant des diagrammes statistiques :  -répartition des comptes clients (CA, type de client, régularité d'achat, etc.) avec le top 5 des clients les plus fidèles  -Répartition des événements (type, fréquence de planification, etc.) avec le top 5 des événements les plus demandés  -Répartition des prestations (type, coût, nombre d'événements associés, etc.) avec le top 5 des prestations les plus fréquentes. | - Sélectionner les options de génération de rapports dans le menu de l'application.  - Générer le rapport PDF contenant les diagrammes statistiques et les informations résumées. | Génération des rapport visuel concerné |

|  |
| --- |
| **Application Android pour les clients** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Compte | Création / connexion a son compte personnel pour pouvoir accéder aux fonctionnalité que disposera l’application | Formulaire à remplir | Interface principal contenant les options pour se créer son compte et / ou le créer |
| Accès à des fonctionnalités spécifiques | Accéder aux cours et aux contenus exclusifs de Cook Master, que ce soit en utilisant leur abonnement privilégié ou en explorant les options sans abonnement, agrémentées d'éléments publicitaires.  Cette solution permet ainsi aux clients de bénéficier d'une flexibilité accrue dans leur parcours d'apprentissage. | - Télécharger et installer l'application depuis le Play Store.  - Créer un compte ou se connecter avec les identifiants existants.  - Parcourir les cours disponibles et réserver une place. | Accéder aux cours et gérer ses abonnements |

|  |
| --- |
| **Application gérant la fidélité** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fonctionnalité** | **Description** | **Détail de l’action d’utilisation** | **Action d’utilisation** |
| Compte | - Se connecter à l'application en utilisant des identifiants sécurisés (email, mot de passe). | -permet d’avoir accès aux fonctionnalité de l’application | Interface principal, permettant de se connecter |
| Carte de fidélité | La carte de fidélité sera introduite via un QR qui sera affiché sur l’application | -Au scan du QR code, celui-ci sera automatiquement authentifié | QR code |