■ Document de Spécification Fonctionnelle — Application de Caisse pour Agence de Voyage

***** Objectif Général

Développer une application web de gestion de caisse pour une agence de voyage permettant la gestion complète des ventes, des paiements, des dépenses, de la caisse et des alertes de suivi administratif et financier.

1. Gestion des ventes et réservations

Types de prestations prises en charge :

- Billets d'avion
- Réservations d'hôtel
- Séjours organisés (packages)
- Assurance voyage
- Visa et services annexes

Champs à saisir pour chaque vente :

| Champ | Description / Exemple |
|---------------------|--------------------------|
| CIN | Identifiant client |
| Passeport | Numéro de passeport |
| Date de la vente | Date d'enregistrement |
| Type de prestation | Type de service vendu |
| Détails Fournisseur | Vol RAM, Hôtel |
| Prix d'achat | Prix fournisseur |

Prix de vente Prix pour le client

Agent responsable Nom de l'agent

Documents justificatifs Passeport, billet...

Statut réservation fournisseur

En attente, Confirmée

Règles et alertes :

• Documents justificatifs obligatoires par type de prestation

Alerte si un document est manquant

Alerte si la réservation fournisseur n'est pas encore faite et la date approche

2. Encaissements et paiements

Fonctionnalités:

• Paiement total ou partiel (acompte)

• Multi-méthodes : Espèces, carte, virement, etc.

• Gestion multidevise

Champs et règles :

Champ Description

Liste des paiements Historique

Ajouter un paiement Lier à une vente

Reçu attaché Scan obligatoire du

reçu

Suivi du solde Calcul automatique

Date limite Échéance définie

Rappels et alertes :

- A Notification automatique si date de paiement approche ou dépasse
- Alerte si paiement sans reçu

3. Suivi des dépenses

Types de dépenses :

- Paiements fournisseurs
- Frais généraux de l'agence

Champs:

Champ Description

Type de dépense Fournisseur, Frais

divers...

Montant Valeur en devise

Moyen de paiement Espèce, virement...

Justificatif Scan obligatoire

4. Gestion de la caisse

Fonctionnalités principales :

- Solde réel caisse et banque
- Journal complet des mouvements
- Clôture périodique (jour/semaine/mois)
- Export PDF/Excel

Champs affichés:

Élément Description

Solde actuel Mise à jour temps réel

Journal de Entrées/sorties

caisse datées

Clôture Export et archivage

5. Reporting et tableau de bord

Indicateurs:

Indicateur Description

Ventes du jour Montant encaissé

Dépenses du jour Charges sortantes

Solde actuel Total caisse + banque

Ventes récentes Historique rapide

Top services (rentables) Classement

Alertes documents

manquants

Sur dossiers clients

Alertes échéances Paiement ou

réservation

Graphiques Évolution, tendances...

👔 Accès par rôle (à développer si besoin)

- Agent : Ajout/modif de vente, encaissement, alerte, visualisation propre
- Administrateur : Accès à tout, validation, paramétrage

