



Application calcul de frais kilométriques

Rédigé par : Demonchy David

Demandé par : Brahim Sellam

24 October 2016:

Version: 1

CAHIER DES CHARGES

Objectif

L'application devra permettre de gérer les frais kilométrique de la société et de son personnel. Pour cela il devra être possible pour chaque utilisateur de se connecter à son compte perso afin d'y saisir ses demandes de remboursements.

Le calcul de l'indemnités se calculera en fonction du barème d'imposition éligible l'année en cours.

Fonctionnement

L'application n'a pas vocation à être disponible pour des personnes tiers non identifiés.

L'application devra stocker toutes les saisies des utilisateurs afin d'effectuer une traçabilité comptable qui ne sera pas géré dans celle-ci.

Chaque utilisateur pourra obtenir un historique de ses saisies afin de les afficher sur l'interface, les exporter en PDF ou en csv.

Chaque utilisateur aura la possibilité de joindre, par fichier joint, un justificatif sous format image ou pdf.

L'application ne permet pas à un utilisateur de s'inscrire sur celle-ci. L'enregistrement d'un compte sera réalisé par un administrateur.

Administrateur

Les personnes dites "admin" pourront effectuer les mêmes opérations que les utilisateurs mais pourront afficher les saisies de chaque utilisateurs.

Elles seront capable d'exporter :

- des vues par utilisateur entre 2 dates données.
- des vues sur les utilisateurs sur 2 dates données

Pourra modifier ajouter supprimer les formules de calculs des impôts chaque année.

Le format d'export reste inchangé (affichage web, pdf, csv)

Tableau des impôts pour 2016

VL	formule
3CV et moins	$d \times 0,41$
4CV	$d \times 0,493$
5CV	$d \times 0,543$
6CV	$d \times 0,568$
7CV et +	$d \times 0,595$

2 roues	formule
1 ou 2 CV	$d \times 0,338$
3, 4 ou 5 CV	$d \times 0,4$
Plus de 5 CV	$d \times 0,518$

< 50cm³	formule
tout modèle	$d \times 0,269$

Informations à stocker

User	type
Nom	string
prénom	string
email	string

Vehicle	type
Marque	string
Modele	string
Puissance fiscale	integer

relevé kilométriques	type
Date du déplacement	date
Lieu de départ	string
Lieu d'arrivée	string
type de trajet (Allé / retour / Allé-retour)	enum
user	integer
vehicule	integer
nombre kilometre	integer
cout du déplacement (calculé par l'app	float
justificatif	file
chef des impots	float
