2018-2019

DOCUMENTATION TECHNIQUE LOCAMOTO

CFPT

v.1.0

LUDOVIC JACOT-DIt-MONTDANDON

Table des matières

**Aucune entrée de table des matières n'a été trouvée.**

# INTRODUCTION

Cette documentation détaille les étapes réalisées pour le site web intitulé « Locamoto », réalisé dans le cadre du Travail Pratique Individuel nécessaire à l’obtention du CFC d’informaticien.

Le projet « Locamoto » a pour but de créer un site web permettant aux utilisateurs de consulter des motos avec des variantes de cylindrée, et ce dans le but de louer différents modèles. Les motos sont de marque spéciales.

Les motos sont dans un parking qui donne la possibilité de modifier leurs caractéristiques ou même les supprimer. De ce fait, il est possible de faire des recherches par marque ou cylindré.

Le visiteur anonyme peut consulter la page d’accueil en recherchant les motos par marques ou cylindrée.

L’utilisateur qui créer un compte sur le site peut, après s’être connecté :

* Modifier ses informations
* Louer une moto par jour
* Donner un avis sur une moto louée

L’administrateur a la possibilité de gérer l’ensemble du site :

* Gérer un utilisateur :

1. Création d’un utilisateur
2. Modification d’un utilisateur
3. Suppression d’un utilisateur

* Gérer le parking :

1. Création d’une moto
2. Modification d’une moto

* Gérer les locations

1. Validation d’une location
2. Gestion d’un calendrier

Le calendrier pour louer une moto est un framework. J’ai choisi un calendrier nommé « Fullcalendar », qui offre une documentation assez simple. Il est disponible gratuitement à cette adresse : <https://fullcalendar.io/>

Le style de ce site est inspiré d’un template Bootstrap qui se nomme : ergweh

# RAPPEL DU CAHIER DES CHARGES

## OBJECTIFS DU PROJET

La solution est fonctionnelle. Il est donc possible de s’inscrire et de se connecter en tant qu’utilisateur et ainsi effectuer une location. La validation des locations est gérée et le prix de ces dernières est affiché.

Le code est découpé suivant le paterne Modèle-Vue-Contrôleur et le site est responsif.

Les fonctionnalités de gestion par l’administrateur des motos, des locations et du calendrier sont implémentées.

La recherche sur la page d’accueil est implémentée.

L’utilisateur peut donner des avis sur la moto précédemment louée.

## MATERIEL ET LOGICIEL A DISPOSITION

* Un Pc standard école avec 2 écrans
* Windows 10
* EasyPHP ou autre WAMP
* Visual code
* Suite Office

## PLANNIFICATION

* Analyse : 12h
* Implémentation : 36h
* Test : 16h
* Documentation : 24h

## LIVRABLES

* Une planification initiale
* • Un exemplaire format PDF de son mémoire avec annexe

1. Documentation technique format PDF
2. Code source

* Un accès aux sources du projet ainsi qu’une version exécutable
* Résumé du travail (page A4 pdf)