## Cahier des Charges du projet en info

Cahier des charges détaillé pour un site web d'exercice au code de la route :

#### 1. Introduction:

Le projet vise à créer un site web interactif pour permettre aux utilisateurs de s'exercer au code de la route. L'objectif est d'offrir une plateforme conviviale et éducative pour aider les futurs conducteurs à réussir leur examen théorique du code de la route.

#### 2. Module Utilisateur/Abonné:

Ce module comprendra les fonctionnalités pour tous les utilisateurs inscrits sur le site, qu'ils soient simples utilisateurs ou abonnés. Les utilisateurs auront la possibilité de souscrire à un abonnement pour débloquer des fonctionnalités supplémentaires.

## 2.1 Inscription et Connexion:

- Les utilisateurs pourront s'inscrire en fournissant les informations requises telles que leur nom, prénom, adresse email, mot de passe, etc.
- Ils pourront également se connecter en utilisant leur adresse email et leur mot de passe.

#### 2.2 Profil Utilisateur:

- Une fois inscrits et connectés, les utilisateurs auront un profil personnel qu'ils pourront modifier à tout moment.
- Le profil comprendra des informations telles que le pseudonyme, l'âge, la région, etc.
  - Les utilisateurs auront également la possibilité de télécharger une photo de profil.

#### 2.3 Exercices de Code de la Route:

- Les utilisateurs auront accès à une variété d'exercices interactifs couvrant différents aspects du code de la route.
- Ils pourront suivre leur progression grâce à des statistiques détaillées sur leurs performances aux exercices.

#### 2.4 Communication entre Utilisateurs:

- Les utilisateurs auront la possibilité de communiquer entre eux via une messagerie privée interne au site.
- Les fonctionnalités de messagerie incluront l'envoi, la réception et la suppression de messages.

## 3. Module Administrateur:

Les administrateurs auront un accès complet au site pour gérer les utilisateurs, les exercices, et le contenu du site.

## 4. Fonctionnalités Principales :

### 4.1 Forum de Discussion:

- Un forum de discussion où les utilisateurs pourront poser des questions, partager des conseils et discuter des sujets liés au code de la route.

# 4.2 Quiz en Ligne:

- Des quiz en ligne avec un chronomètre pour simuler les conditions réelles de l'examen du code de la route.

## 4.3 Tutoriels Vidéo:

- Des tutoriels vidéo pour expliquer en détail certains concepts du code de la route.

### 5. Conclusion:

Ce cahier des charges détaille les fonctionnalités et modules du site web d'exercice au code de la route. En regroupant les modules Utilisateur et Abonné en un seul, cela simplifie l'expérience utilisateur tout en offrant des fonctionnalités supplémentaires aux abonnés. Des fonctionnalités principales telles que le forum de discussion, les quiz en ligne et les tutoriels vidéo sont intégrées pour enrichir l'expérience d'apprentissage.