

Descriptif des objectifs

WebApp pour réservation de véhicules

Technos et contraintes

Environnement "Dockers"

- PHP
- SQL
- PHP - MYADMIN
- API ?

Déployer une base de données avec procédure d'installation documenté :

- Triggers (chiffrement MDP)

Interface Mono-page :

- Rafraîchissement par modification du DOM
- HTML/CSS
- Interface responsive

Requêtes avec API Rest

- Authentification pour l'API

Utiliser Symfony pour créer les APIs Web Services

Documentation API (Swagger)

API [Jours ouvrés/week-end/fériés France - 2010 à 2030](#)

- Création du calendrier pour rendre indisponible les jours fériés et le week-end

Contenu de la WebApp :

Affichage du planning de réservation sur une semaine (réservation par demi-journée).

Visuel pour la disponibilité des véhicules.

Hover d'une demi journée affiche le nom de la personne qui a réservé.

Réservation au clic sur la demi journée puis choix de la durée en demi journée (pas de réservation à cheval sur 2 semaines).

L'utilisateur doit indiquer le kilométrage de départ et de retour ainsi que les problèmes techniques.

Produire une documentation du projet