

PROJET n°2 SYMFONY – CRÉATION D'UN SITE POUR UNE AGENCE DE LOCATION DE VOITURE

Sujet : Reprise d'un code-source en SQL / PHP pour le passer sous SYMFONY

Consigne et Contexte :

Le résultat attendu est une adresse url menant vers votre site web (à héberger sur votre propre serveur).

Les schémas introduits dans ce document sont présents à titre explicatif, il ne s'agit pas d'une suggestion de mise en forme. De ce fait, il serait donc intéressant que vous vous démarquiez via le design de votre site. Toutefois, seules les fonctionnalités seront évaluées dans le cadre de ce projet et non pas le graphisme.

Objectifs :

- ✓ Maîtriser la migration d'un site SQL / PHP vers SYMFONY.
- ✓ Se perfectionner sur Symfony.
- ✓ Utiliser les bonnes pratiques du framework Symfony.

Sommaire :

- 01** – Présentation
- 02** – Barème de notation
- 03** – Hébergement
- 04** – Conception de la base de données
- 05** – BackOffice / Gestion des Véhicules
- 06** – BackOffice / Gestion des membres
- 07** – BackOffice / Gestion des commandes
- 08, 09** – FrontOffice / Accueil
- 10** – FrontOffice / Inscription
- 11** – FrontOffice / Connexion
- 12** – FrontOffice / Mon Compte
- 13** – Planning / RoadMap
- 14** – Conseils

Contexte : AGENCELOC est une société proposant la location de véhicules à ses internautes.

Le site web actuel comporte des bugs et la Société préfère partir d'une nouvelle base plutôt que corriger l'ex-projet.

L'enjeu est donc de proposer une solution fiable, durable avec l'appui des nouvelles technologies.

Raison sociale : AGENCELOC

Adresse : 300 Boulevard de Vaugirard, 75015, Paris, France

Mission : La société est spécialisée dans la location de véhicules pour les professionnels ou les particuliers.

Objectif : Créer un site web moderne et fonctionnel.

Voici le barème de notation

Item	Points
Site en ligne	3
BackOffice / Gestion des Véhicules	2
BackOffice / Gestion des membres	2
BackOffice / Gestion des commandes	2
FrontOffice / Accueil	2
FrontOffice / Inscription	2
FrontOffice / Connexion	2
FrontOffice / Mon Compte	2
Total	/20

Le site en ligne sera jugé sur la qualité de ses fonctionnalités et le respect des bonnes pratiques sur Symfony.

Le site doit être hébergé et mis en ligne pour la présentation du projet.

Avant de démarrer l'intégration du site web, il est nécessaire de sélectionner et souscrire à un hébergement (gratuit ou payant).

Voici quelques suggestions d'hébergeurs gratuits :

- [PlanetHoster \(Offre World Lite\)](#)
- [OVH \(Offre Start 10MO\)](#)
- [000WebHost](#)
- [AlwaysData](#)
- [InfinityFree](#)

Voici quelques suggestions d'hébergeurs payants :

- [Nuxit \(15€ pour une première année de souscription au pack étudiant avec le code promo : DORANCO20\)](#)
- [PlanetHoster](#)
- [OVH](#)
- [Ionos 1&1](#)
- [o2switch](#)













En termes de livrable, vous devrez remettre à votre formateur votre URL sous le format => https://.....

Sans adresse URL valide, le formateur ne pourra pas vous attribuer une note.

vehicule
<ul style="list-style-type: none"> - id_vehicule (int 3) PK - AI - titre (varchar 200) - marque (varchar 50) - modele (varchar 50) - description (text) - photo (varchar 200) - prix_journalier (int 3) - date_enregistrement (datetime)

commande
<ul style="list-style-type: none"> - id_commande (int 3) PK - AI - id_membre (int 3) FK - id_vehicule (int 3) FK - date_heure_depart (datetime) - date_heure_fin (datetime) - prix_total (int 3) - date_enregistrement (datetime)

membre
<ul style="list-style-type: none"> - id_membre (int 3) PK - AI - pseudo (varchar 20) - mdp (varchar 60) - nom (varchar 20) - prenom (varchar 20) - email (varchar 50) - civilite (enum : m,f) - statut (int 3) - date_enregistrement (datetime)

vehicule	titre	marque	modele	description	photo	prix	actions
1508	BMW Série3	BMW	Série3	Diesel, boîte auto, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,5/km supplémentaire)		200 €	  
1511	Audi A1	Audi	A1	Diesel, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,55/km supplémentaire)		150 €	  
1532	Peugeot 208	Peugeot	208	Diesel, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,5/km supplémentaire)		120 €	  

Titre

Titre de l'annonce

Marque

Marque

Modele


Modele

Prix

Prix journalier

Photo










PHOTO 1




Description

Description de votre vehicule


Enregistrer

id membre	pseudo	nom	prenom	email	civilite	statut	date_enregistrement	actions
1	admin	Marie	Thoyer	marie.thoyer@gmail.com	Femme	admin	06/06/2016 14:45	  
2	joker	Cottet	Julien	juju70@gmail.com	Homme	membre	06/06/2016 20:30	  
3	camelus	Miller	Guillaume	guillaume-miller@gmail.com	Homme	membre	07/06/2016 09:30	  


Pseudo




Mot de passe




Nom



Prénom



Email



Civilité

Homme










▼

Statut

Admin


▼

Enregistrer

Commande	Membre	Vehicule	date et heure de départ	date et heure de fin	prix total	date et heure d'enregistrement	actions
9630	1 - Paul Vallon - vallon.paul69@gmail.com	1598 - BMW Série3	10/09/2018 - 14h00	17/09/2018 - 20h00	1 300 €	07/09/2018 - 23h01	  
9635	1 - Marie Tuillande - vallon.paul69@gmail.com	1598 - BMW Série3	25/09/2018 - 09h00	30/09/2018 - 15h00	800 €	02/09/2018 - 11h33	  
9639	1 - Julien Bailleux - vallon.paul69@gmail.com	1598 - Peugeot 208	27/09/2018 - 10h00	30/09/2018 - 16h00	450 €	26/09/2018 - 12h32	  

Bienvenue à bord

Location de voiture 24h/24 et 7j/7



📍 Adresse de départ
Paris (75) ▾

📅 Début de location
10/09/2018 - 14h00

📅 Fin de location
17/09/2018 - 20h00

Valider un véhicule

7 résultats

Prix croissant ▾



Smart Fortwo

Essence, manuelle, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,2/km supplémentaire),
800 € - Agence de Paris

Réserver et Payer



Fiat 500
Essence, manuelle, 3 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,3/km supplémentaire),
959 € - Agence de Paris
[Réserver et Payer](#)



Peugeot 208
Diesel, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,5/km supplémentaire),
999 € - Agence de Paris
[Réserver et Payer](#)



Ford Focus
Diesel, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,5/km supplémentaire),
999 €
[Réserver et Payer](#)



Audi A1
Diesel, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,55/km supplémentaire),
1100 € - Agence de Paris
[Réserver et Payer](#)



Opel Mokka
Diesel, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,4/km supplémentaire),
1150 € - Agence de Paris
[Réserver et Payer](#)



BMW Série 3
Diesel, boîte auto, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,5/km supplémentaire),
1300 € - Agence de Paris
[Réserver et Payer](#)



Notre Agence de Paris
300 boulevard de vaugirard, 75015, Paris
Ouvert 7j/7 de 09h à 13h et de 14h à 20h
01 49 78 21 33
contact@veville.com

Bienvenue à bord

Location de voiture 24h/24 et 7j/7

Votre pseudo

Votre mot de passe

Votre nom

Votre prenom

Votre email

Homme


Inscription

Adresse de départ
Paris (75)

10/0

Valider un véhicule

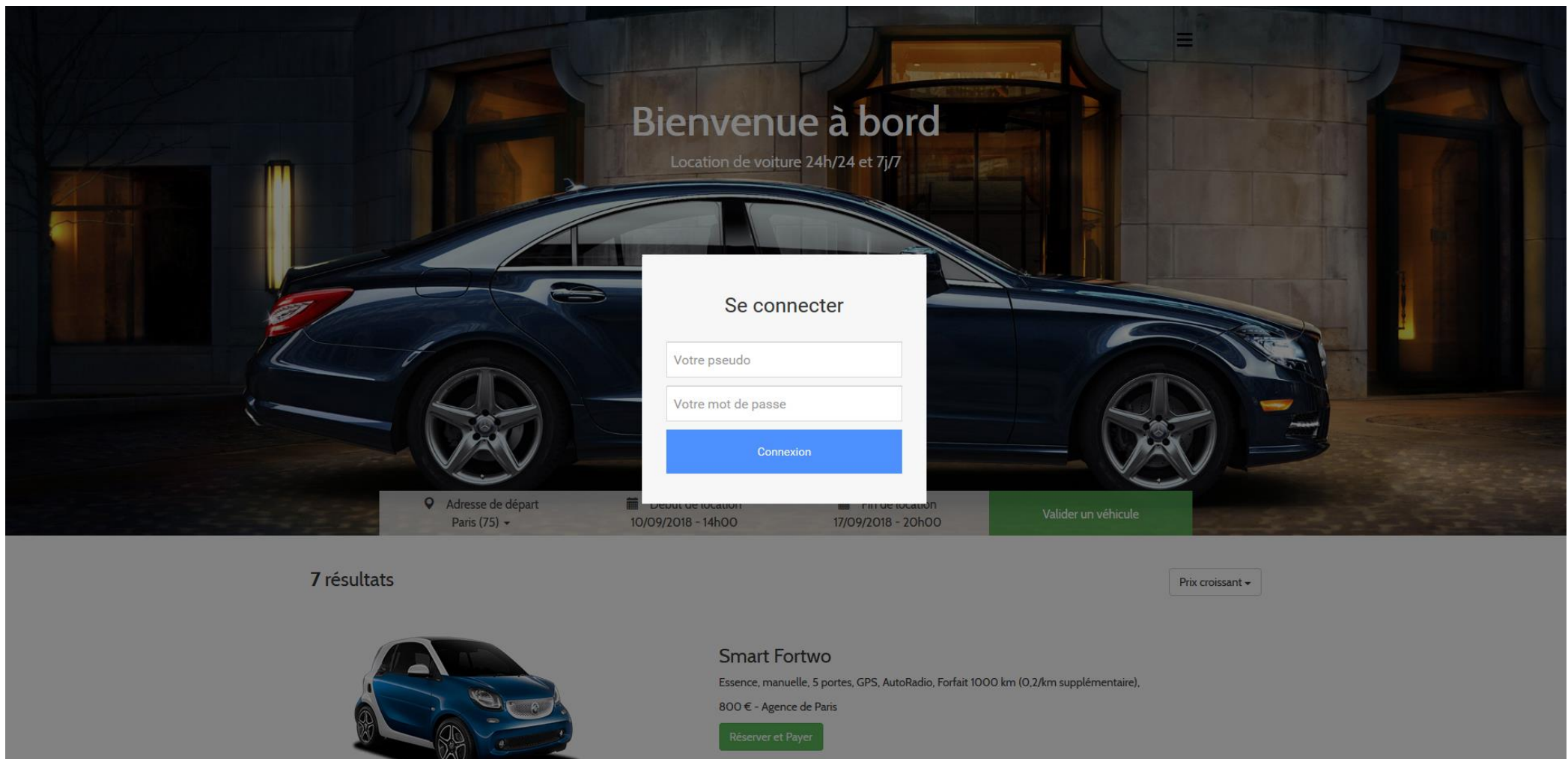
7 résultats



Essence, manuelle, 5 portes, GPS, AutoRadio, Forfait 1000 km (0,2/km supplémentaire),
800 € - Agence de Paris

Réserver et Payer

Prix croissant



Pas de maquette graphique pour cette page. Le membre doit pouvoir y retrouver l'historique de ses commandes.

Voici quelques étapes conseillées par le chef de projet :

Jour 1 (matin)	Analyse du sujet. + Création de la base de données, des tables. + Architecture de son dossier de site web.
Jour 1 (après-midi)	Front : Développement de la page inscription (avec enregistrement du membre)
Jour 2 (matin)	Front : Développement de la page connexion (avec session active) + Développement de la page mon compte et la partie backoffice pour l'admin
Jour 2 (après-midi)	Back : Développement de la page Gestion des membres (affichage au minimum)
Jour 3 (matin)	Back : Développement de la page Gestion des vehicules (avec formulaire+enregistrement)
Jour 3 (après-midi)	Back : Développement de la page Gestion des vehicules (avec affichage+option de modifier/supprimer)
Jour 4 (matin)	Back : Développement de la page Gestion des commandes (avec affichage au minimum)
Jour 4 (après-midi)	Front : Développement de la page d'Accueil (formulaire, affichage)
Jour 5 (matin)	Front : Développement des commandes à partir de la page d'Accueil
Jour 5 (après-midi)	Tests, correction, améliorations, debug, mise en ligne

Voici quelques conseils pour vous aider à réaliser votre atelier :

- N'attendez pas les dernières heures pour commencer le travail, ni pour le mettre en ligne. Pourquoi remettre au lendemain ce que l'on peut faire aujourd'hui ?
- Sortez du rôle développeur, prenez celui d'un internaute et demandez-vous si le site a une identité « vraie » et « professionnelle ».
- Prenez l'avis de votre entourage sur votre travail et construisez à partir de leurs critiques.
- Gardez toujours ce sujet auprès de vous durant l'atelier afin d'avoir une ligne conductrice et de savoir si la volonté du client est respectée.
- Posez-vous des questions : La navigation est-elle agréable ? Le design et l'intégration que je viens de réaliser sont-ils ce que je peux faire de mieux ?

Le client recevra tous les sites et optera pour l'un d'entre eux afin qu'il puisse l'associer avec son établissement, est-ce que ce sera le vôtre ?

Bien entendu, le développeur a une marge de manœuvre dans son interprétation du sujet et le développement qu'il souhaite mener (sans s'écarter du sujet initial afin de respecter tous les éléments voulus par le client).

Arguments à bannir lors de la présentation : « je n'ai pas eu le temps » « j'étais en stage », « c'était trop difficile je ne l'ai pas fait », « je ne savais pas que le rendu était pour aujourd'hui », « mon pc est tombé en panne hier et je n'avais pas d'autres sauvegardes », « j'avais d'autres projets urgents », « j'étais en plein déménagement, désolé ! », etc.

Rien n'est impossible ! Bonne chance !! 😊