

Ingésup B2

# Projet Covoiturage

## TP - 1

Questions

## Table des matières

1/ Question 1.....	2
2/ Question 2.....	2
3/ Question 3.....	3
4/ Question 4.....	3
5/ Question 5.....	3
6/ Question 6.....	3
7/ Question 7.....	4

## 1/ Question 1

Bonjour Monsieur, ayant pris connaissance du cahier des charges, je préconise l'utilisation du Framework mobile JQueryMobile. Premièrement ce framework est issu d'un des framework les plus populaires de javascript, JQuery, ce qui lui assure une longue pérennité.

En effet, ce framework répond bien aux critères puisqu'il permet rapidement de créer un site qui s'adapte sur tous les smartphones et qui est donc « cross-platforms ».

Cela permet d'avoir un site parfaitement adapté sur tous les appareils, ordinateurs smartphones et tablettes.

En plus de cela, il est rapidement mis en place et permet le design du site très rapidement, avec du drag and drop de couleurs et du CSS3 pour les fonts.

Le système de connexion sera facile à gérer, permettant aux connectés de créer une offre ou de la rejoindre, ainsi que pour les personnes autorisées, à l'administrer rapidement !

Il ne faut pas oublier aussi le coût négligeable, puisque ce framework est gratuit !

## 2/ Question 2

- Repertoire ajax : Contient l'ensemble des appels ajax du site.
- Repertoire images : Contient l'ensemble des images du site
- Repertoire js : Contient l'ensemble des fichiers javascript du site
- Repertoire util : Contient l'ensemble des fonctions utilitaires php du site
- Repertoire vues : Contient l'ensemble des pages du site réparties dans différentes vues pour avoir plus de modularité (héritage de vues). Les fichiers commençant par page sont les fichiers qui contiennent une balise div contenant un attribut data-role='page' ce qui permet à JQM de charger ces pages et de naviguer entre elles. Les autres fichiers ne servent qu'à faire de l'héritage de vues.

### 3/ Question 3

JQM charge la première balise div avec l'attribut data-role="page" qu'il trouve. Il se déplace ensuite de page en page en utilisant les id des div contenant l'attribut data-role="page".

Pour se déplacer il suffit de préciser un href="#idDeLaDivDataRolePage" ou d'utiliser la fonction `$.mobile.changePage("#idDeLaDivDataRolePage")`

Ce comportement est particulier car normalement un include en php se contente d'ajouter le contenu du fichier sans se poser de question, ici JQM fait le tri.

### 4/ Question 4

- La valeur de data-theme dans l'application est « B »
- On constate que la couleur et la forme changent, on peut donc penser que ça change le thème

### 5/ Question 5

### 6/ Question 6

## 7/ Question 7

- A) Cet appel est traité dans ajax/traiterconnexion.php
- B) La fonction Ajax fournit deux arguments (login et mdp)
- C) Elle les fournit à la page ajax/traiterconnexion.php qui les utilisera pour un appel à la fonction verifier
- D) Le paramètre « data » contient la donnée envoyée par le serveur, plus précisément il contient le login renvoyé par la fonction verifier appelée dans le fichier ajax/traiterconnexion.php