

**Auteur :** Gaëtan DORÉ

**Réf**: SYT01\_CDC\_v2

# **Cahier des charges**

# Réalisation d'un site web projet Share Your Time



**V2.0** Auteur : Gaëtan DORÉ **Réf** : SYT01\_CDC\_v2

I - Contexte général du projet	3
A - Contexte du projet	3
B - Public visé	3
C - Les attentes	3
D - Les fonctionnalités	4
II - Structure de la base de données	5
III - Structure du site web	5
A - Barre de navigation	5
B - Accueil	6
C - Connexion	8
D - Inscription	9
E - Proposer un trajet	10
F - Création d'événement	12
G - Evénement	13
H - Recherche	14
I - Trajet	16
J - Mes trajets	17
K - Mon profil	18
L - Avis	19
M - Signalement	20
IV - Aspects techniques	21
A - Hébergement	21
B - Norme et comptabilité	21
V - Relation avec le prestataire	21
VI - Suivi du projet	22



### **Share Your Time**

Auteur : Gaëtan DORÉ

**Réf:** SYT01 CDC v2

# I - Contexte général du projet

# A - Contexte du projet

ShareYourTime répond à un besoin de développement des plateformes de covoiturage en se spécialisant dans les transports liés à des événements. La plateforme permettra une minimisation des coûts de transport pour le conducteur et un transport plus flexible et de meilleure qualité que les transports en commun pour le passager.

Ce ciblage vient de la constatation qu'il existe de nombreuses problématiques liées aux transports pour les événements (difficulté de se garer, événement parfois trop loin pour être desservi par des transports en commun...). On peut aussi observer la création de plus en plus de groupes Facebook dédiés au covoiturage à des événements, tels que : « Garorock covoiturage » ou « Vie sauvage covoiturage ». L'idée est donc de simplifier le transport vers ces événements en créant une plateforme regroupant tous les covoiturages vers un événement et permettant de trouver facilement un trajet commençant près de notre ville de départ sans avoir à consulter toutes les offres comme sur les groupes Facebook.

Il s'agit donc d'un site web dont le but est de mettre en relation conducteurs et passagers.

### B - Public visé

Les étudiants de l'Université de Bordeaux.

### C - Les attentes

Site communautaire ergonomique, fluide, permettant de trouver rapidement les covoiturages disponibles pour l'événement recherché.



**Auteur :** Gaëtan DORÉ **Réf :** SYT01\_CDC\_v2

# D - Les fonctionnalités

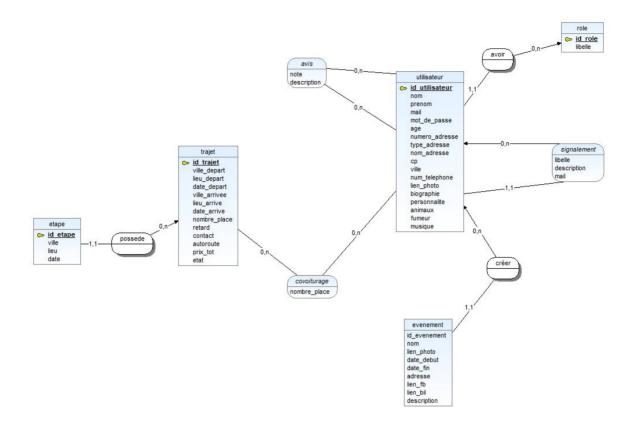
- → Paiement en ligne
- → Formulaire d'inscription
- → Profils personnalisés
- → Création d'événement
- → Proposition de trajet
- → Recherche de trajet



Auteur : Gaëtan DORÉ

**Réf:** SYT01\_CDC\_v2

# II - Structure de la base de données



# III - Structure du site web

# A - Barre de navigation

La barre de navigation comportera (de gauche à droite) : le logo, un lien vers l'accueil, un lien vers la création d'un trajet, un lien vers la création d'un événement, la recherche d'un événement et l'inscription/connexion (ou le nom de la personne, si celle-ci est déjà connectée).



#### **Share Your Time**

**Auteur :** Gaëtan DORÉ **Réf :** SYT01\_CDC\_v2

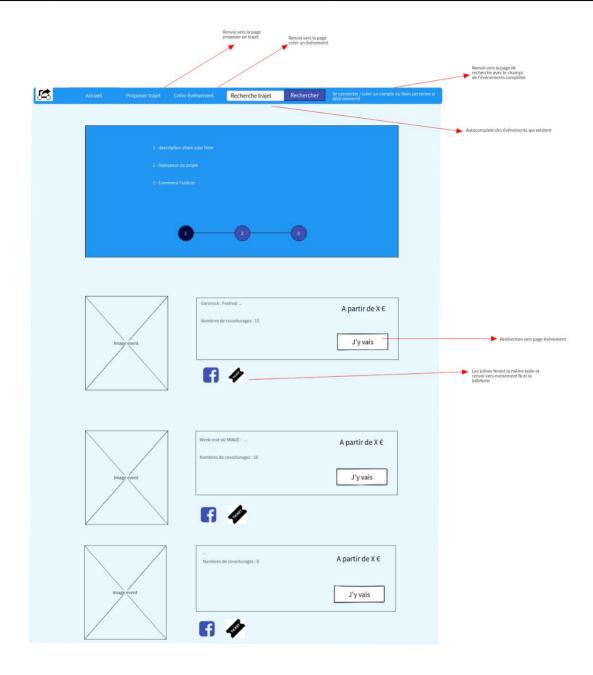
# B - Accueil

La page d'accueil comportera une zone avec la description de Share Your Time, comment est né le projet et comment utiliser le site. Il y aura aussi une zone qui représente les événements où il y a le plus de covoiturages disponibles. On pourra voir dans cette zone une photo de l'événement, le nom ainsi qu'une description de l'événement, le nombre de covoiturage disponibles, un lien pour l'événement Facebook et la billetterie. Il y aura aussi le prix du plus bas covoiturage disponible pour l'événement et un lien bouton vers la page de l'événement.



**V2.0 Auteur :** Gaëtan DORÉ

**Réf :** SYT01\_CDC\_v2





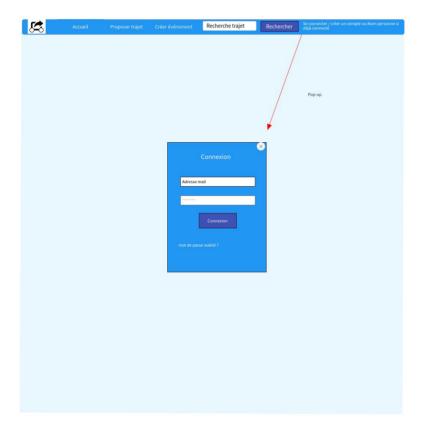
### **Share Your Time**

Auteur : Gaëtan DORÉ

**Réf**: SYT01\_CDC\_v2

# C - Connexion

Quand l'utilisateur cliquera sur "Connexion" dans la barre de navigation, une fenêtre pop-up apparaîtra avec des champs à remplir correspondant à l'adresse mail de l'utilisateur et à son mot de passe. Quand il cliquera sur connexion, la fenêtre se fermera et il retournera sur la page à laquelle il était précédemment.



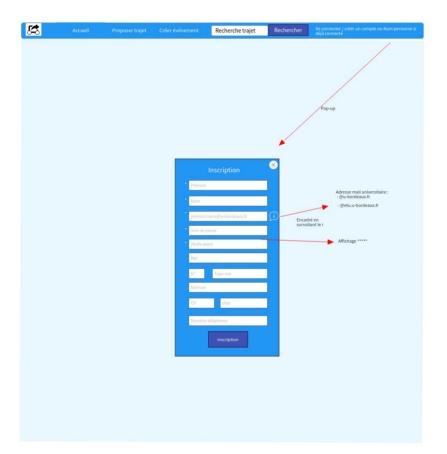


### **Share Your Time**

**Auteur :** Gaëtan DORÉ **Réf :** SYT01\_CDC\_v2

# D - Inscription

La fenêtre pour l'inscription sera une pop-up, avec des champs que l'utilisateur devra remplir. Les champs prénom, nom, adresse mail, mot de passe et la confirmation du mot de passe seront des champs obligatoires à remplir. En revanche, les champs de l'âge, les champs relatifs à l'adresse et le numéro de téléphone ne seront pas obligatoires.





#### **Share Your Time**

Auteur : Gaëtan DORÉ Réf : SYT01\_CDC\_v2

# E - Proposer un trajet

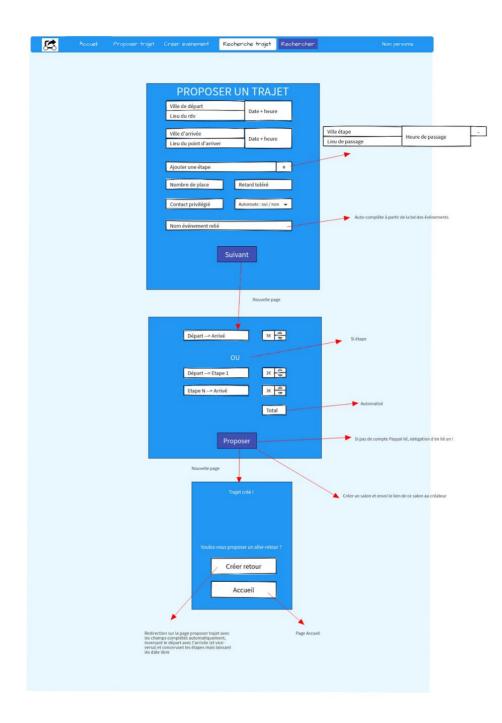
La création de trajet se fait en trois étapes. La première permet à l'utilisateur de renseigner le lieu, la ville, la date et l'heure du point de départ et d'arrivée du trajet. Il permet aussi de rajouter une étape au trajet. L'utilisateur doit aussi indiquer le nombre de places disponibles pour le trajet, du retard toléré avant de partir du point de rendez-vous, comment l'utilisateur souhaite être contacté (par mail ou téléphone), s'il prend l'autoroute et le nom de l'événement qui est lié à ce trajet.

La deuxième étape consiste à déterminer le prix du trajet, avec le prix étape par étape.

Enfin, la dernière permet à l'utilisateur de créer un retour, une fois son aller validé, qui renvoie vers la page de création des trajets avec les champs de ville, lieu de départ, d'arrivée, d'étape en reprenant le trajet précédant dans l'ordre inverse.



**V2.0** Auteur : Gaëtan DORÉ **Réf :** SYT01\_CDC\_v2



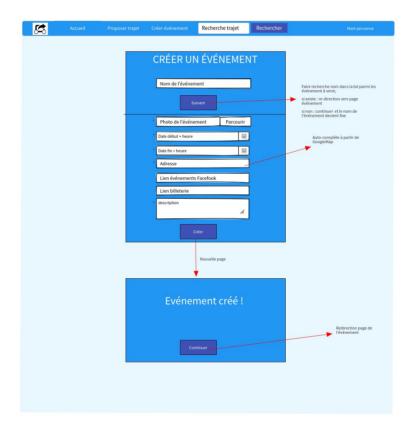


#### **Share Your Time**

**Auteur :** Gaëtan DORÉ **Réf :** SYT01\_CDC\_v2

# F - Création d'événement

La création d'un événement se fait en remplissant d'abord un champ où l'utilisateur doit remplir le nom de l'événement. Si un événement à déjà ce nom là, l'utilisateur est redirigé vers la page de l'événement en question. Sinon, l'utilisateur continue la création de l'événement en remplissant les champs d'une photo de l'événement, la date et l'heure de début et fin de l'événement, l'adresse de l'événement, un lien vers l'événement Facebook et un lien vers la billetterie, si ceux-ci existent, et une description.





#### **Share Your Time**

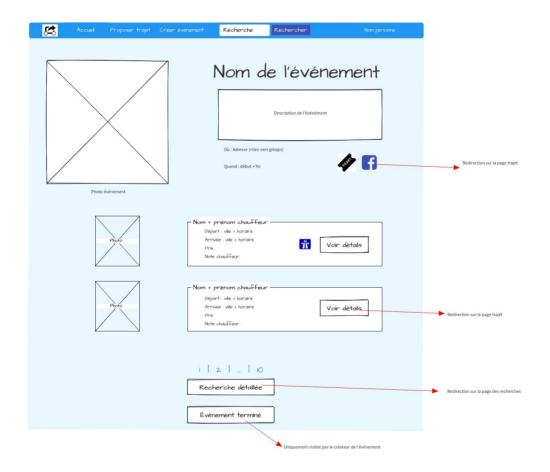
**Auteur :** Gaëtan DORÉ **Réf :** SYT01\_CDC\_v2

# G - Evénement

Sur la page de l'événement, l'utilisateur pourra observer la photo de l'événement, la description, le nom, l'adresse, avec un lien vers Google Maps et le lien vers facebook et la billetterie.

De plus, les trajets relatifs à cet événement seront visibles, avec la photo de la personne qui propose le trajet, les points de départ et d'arrivé, la note du chauffeur, le prix avec un lien vers la page trajet.

Enfin, le créateur de l'événement aura la possibilité de marquer la fin de l'événement.





#### **Share Your Time**

**Auteur :** Gaëtan DORÉ **Réf :** SYT01\_CDC\_v2

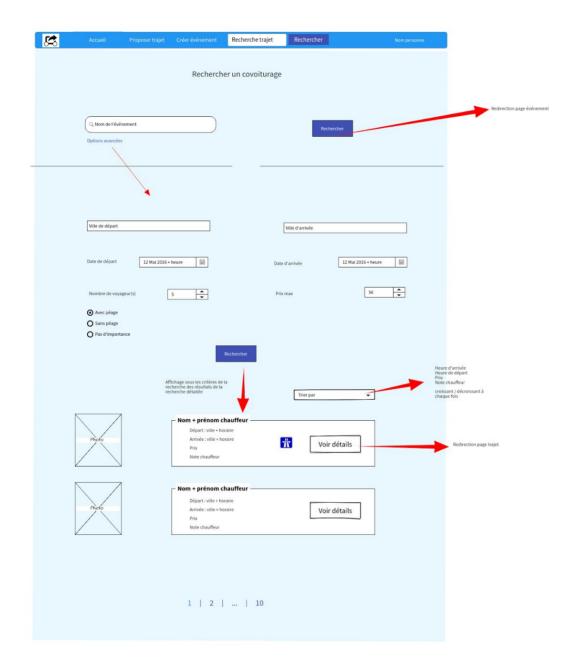
# H - Recherche

La recherche d'un covoiturage peut se faire de deux façon différentes : la première se fait par nom d'événement, qui renvoie sur la page événement ; la seconde est avec le nom de l'événement avec des critères tels que la ville de départ/arrivée, les horaires, nombre de places à prendre, le prix du trajet et si le chauffeur prendra l'autoroute ou pas. Cette recherche fait apparaître les résultats sous la page et la possibilité de trier les résultats par différents critères comme l'heure de départ, le prix, la note du chauffeur et autres.



V2.0 Auteur : Gaëtan DORÉ

Réf: SYT01\_CDC\_v2





#### **Share Your Time**

Auteur : Gaëtan DORÉ Réf : SYT01\_CDC\_v2

# I - Trajet

La page *trajet* permettra de réserver ou de signaler un trajet. La ville de départ et d'arrivée, ainsi que le prix seront affichés en haut de la page. Ensuite, les informations sur le chauffeur seront indiquées, c'est à dire, la photo du chauffeur, son prénom et nom, son numéro de téléphone, son adresse mail et sa note. Ensuite, seront indiqués verticalement le trajet du chauffeur, ville de départ, villes d'étapes et ville d'arrivée. A côté, seront notés les lieux et horaires de rendez-vous. Un encadré à côté pour donner des informations sur le déroulement, le retard toléré et contacter le chauffeur pour d'autres renseignement. Enfin l'utilisateur pourra choisir le nombre de places à réserver.



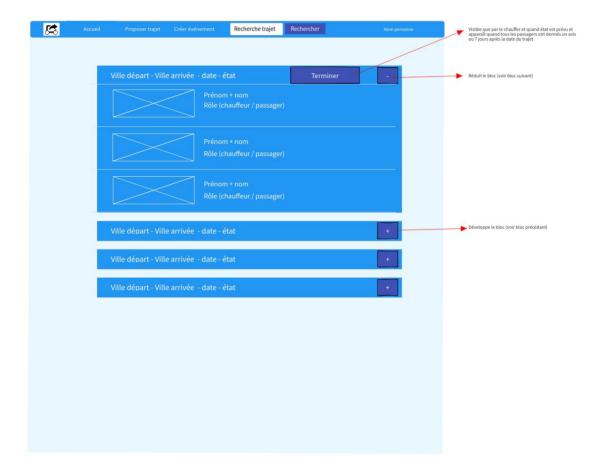


# **Share Your Time**

Auteur : Gaëtan DORÉ Réf : SYT01\_CDC\_v2

# J - Mes trajets

Cette page consiste à résumer à l'utilisateur tous les trajets qu'il a effectués en covoiturage, avec tous les autres utilisateurs. Le chauffeur peut marquer son trajet comme *terminé* quand tous les passagers ont donné leurs avis ou sept jours après le trajet.





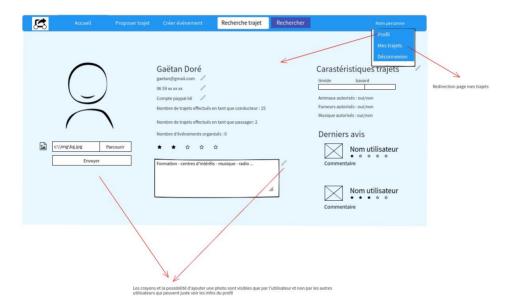
#### **Share Your Time**

**Auteur :** Gaëtan DORÉ **Réf :** SYT01\_CDC\_v2

# K - Mon profil

Sur cette page, on a la possibilité d'ajouter une photo de profil, de modifier les informations donnés à l'inscription et de lier un compte PayPal. On peut aussi voir le nombre de trajets effectués en tant que conducteur et en tant que passager, le nombre d'événements créés et la note moyenne donnée par les autres utilisateurs.

De plus, on peut ajouter une petite biographie, des caractéristiques sur le trajet, tel que "bavard", si l'utilisateur autorise les animaux, les fumeurs et la musique. Une partie du profil est dédiée au derniers avis donnés par les utilisateurs, avec la note et un message.



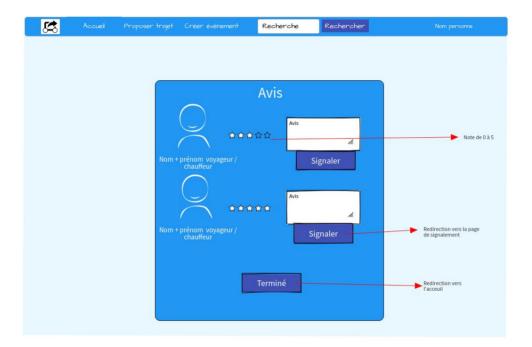


### **Share Your Time**

Auteur : Gaëtan DORÉ Réf : SYT01\_CDC\_v2

# L - Avis

Une fois que le trajet est terminé, un mail est envoyé à tout le monde pour pouvoir donner son avis, c'est à dire, soit mettre une note et un message par passager ou au conducteur, ou bien de signaler une des personnes présentes lors du covoiturage.



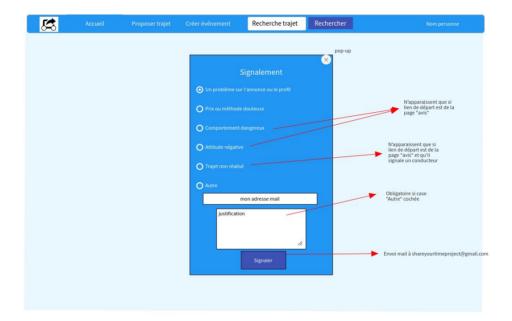


#### **Share Your Time**

Auteur : Gaëtan DORÉ Réf : SYT01\_CDC\_v2

# M - Signalement

Le signalement permet de signaler un utilisateur. Il y a six critères de signalement. On peut signaler un problème sur l'annonce ou le profil, un prix douteux, un comportement dangereux, une attitude négative, un trajet non réalisé ou un autre problème. L'utilisateur peut indiquer son adresse mail pour pouvoir avoir des nouvelles du signalement. Il peut aussi mettre une justification quant à son signalement.





#### **Share Your Time**

Auteur : Gaëtan DORÉ Réf : SYT01\_CDC\_v2

# IV - Aspects techniques

# A - Hébergement

L'hébergement sera géré par l'Université de Bordeaux.

# B - Norme et comptabilité

La prestation de service de conception du projet web doit garantir une compatibilité avec l'équipement de la majorité des visiteurs à savoir, Windows, OS X, smartphone (IOS, Androïd) dans leurs versions récentes. Le site doit être construit dans le respect des normes modernes du web.

# V - Relation avec le prestataire

Pour un travail efficace, le porteur de projet se tiendra à disposition du prestataire. En retour, il serait souhaitable que le prestataire soit tenu d'être joignable aux principales heures d'activités des jours ouvrables.

En outre, les codes sources ainsi que l'ensemble des éléments susceptibles de rentrer dans les champs des droits d'auteurs (exploitation, ré-utilisation, modification du site web) seront remis au porteur de projet au moment de la livraison effective du site. Une clause de non-concurrence ainsi qu'une clause de confidentialité, seront jointes à ce cahier des charges. Le prestataire se verra contraint de les signer et de les renvoyer avant le début effectif des travaux.

Le prestataire disposera d'une souplesse d'action et d'initiative dans la réalisation du projet en fonction du présent cahier des charges si nécessaire. En sus des attentes évoquées précédemment, le prestataire établira un document d'aide avec copies d'écrans permettant la prise en main de l'interface d'administration du site.



#### **Share Your Time**

Auteur : Gaëtan DORÉ Réf : SYT01\_CDC\_v2

Aussi, il est prévu durant un délai de 3 mois, après la conception et la livraison du site web, équivalent à la période de garantie, que le prestataire répondent et/ou interviennent en cas de besoin.

# VI - Suivi du projet

En vue d'une éventuelle évolution du site, le prestataire devra mettre en œuvre tous les paramètres permettant son optimisation, en livrant une documentation.