

Projet GLA – 2018/2019

Coavionnage

Vous devez réaliser le site web d'une plateforme de coavionnage¹. Ce site permet de mettre en relation un pilote et des passagers afin de partager les coûts liés à l'utilisation de l'avion.

Une fois inscrit en tant que pilote, vous pouvez planifier un vol en précisant l'aérodrome de départ et de destination (qui peut être le même dans le cas d'une simple « balade ») et la durée du vol. Vous devez également indiquer le nombre de places disponibles ainsi que le tarif par passager. En plus des informations « publiques », le pilote doit aussi préciser des informations « privées » sur le vol comme le lieu de rendez-vous.

En tant que passager, il n'est pas nécessaire d'être inscrit pour rechercher un vol. Il vous suffit de sélectionner l'aérodrome de départ et la période souhaitée afin de rechercher l'ensemble des vols disponibles correspondants à ces critères. Bien entendu, il n'est pas souhaitable de visualiser les vols pour lesquels aucune place n'est disponible.

Pour chaque vol, vous pouvez accéder à la fiche du vol détaillant le trajet (qui aura été rempli par le pilote) ainsi que visualiser les informations liées au pilote et à l'avion utilisé (expérience, qualifications, nombre d'heures de vol, etc.).

Une fois le vol choisi, vous pouvez vous y inscrire et indiquer le nombre de places que vous souhaitez réserver. Si vous êtes déjà connecté, aucune autre étape n'est nécessaire avant la validation par le pilote. Si ce n'est pas le cas, vous devez remplir le formulaire d'inscription (état civil et coordonnées) avant de pouvoir effectuer la réservation.

Pour chaque réservation, le système envoie automatiquement un mail au pilote lui indiquant le nombre de places réservées. Le pilote a la possibilité d'accepter ou refuser chaque réservation. Un mail de confirmation est ensuite envoyé au passager.

La veille de chaque vol, le système envoie un rappel à l'ensemble des participants (pilote et passagers validés) afin de rappeler l'ensemble des informations du vol à venir (publiques et privées).

¹ Le coavionnage est l'utilisation conjointe et organisée d'un avion léger, par un pilote non professionnel et un ou plusieurs passagers dans le but d'effectuer un trajet en commun.