



Briefs

Rendus

Explorer

YouCode Safi 2020 Robert No...



Profil

Notifs

← Retour

Soumettre un rendu



Assigné

FR

## Réservation des Vols

MS

Mly Youssef SBAI  
21.01.2021

Réservation des Vols Chez SafiAir

HTML5

Node.js

MySQL

Git

JavaScript

CSS3

Pédagogie active

### Compétences visées

C1. Maquetter une application

niveau 1, imiter

niveau 2,...

niveau 3,...

C3. Développer une interface utilisateur web dynamique

niveau 1,...

niveau 2,...

niveau 3,...

C4. Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

niveau 1, imiter

niveau 2,...

niveau 3,...

+ 1 compétences

### Référentiels

Développeur-se web et web mobile

Concepteur-rice développeur-se d'applications

### Contexte du projet

La société SafiAir souhaite créer une application web qui va permettre la réservation des vols via un site. Nous supposons que le client (code, nom, prénom, email, téléphone) accède à l'IHM réservation. Le client saisit la ville de départ/d'arrivé, l'heure départ /d'arrivé, la date de départ/Arrivé, et le nombre de places. Le système affiche une liste de propositions de vols sur le menu réservation, indiquant la description des vols. Si l'un des vols nécessite une escale, dans ce cas l'aéroport escale est affiché aussi. Le client choisit le vol qui lui intéresse, et demande la réservation de celui-ci. Le système vérifie la disponibilité du vol. Si le vol est disponible, un message est affiché au client « la confirmation de la réservation sera complétée avec le paiement ». Le client est ensuite redirigé vers la page de paiement. Le client reçoit un email de confirmation de sa réservation avec les détails du vol voulu Le Système enregistre par la suite le détail de la réservation dans un fichier (txt)

NB : Un Vol de doit pas dépasser 20 passagers

#### Travail à Faire :

- Réaliser une Application Web en Node.js
- Maquetter les interfaces graphiques avec un outil de votre choix à l'aide aussi du HTML, CSS et JavaScript, EJS
- Proposez une base de données adéquate sous MySql qui répond efficacement au cahier des charges
- Réaliser le nombre de page selon votre choix à fin de garantir la procédure de réservation en ligne

### Modalités pédagogiques

Travail en Binôme

Deadline 1 Février 2021

### Livrables

Lien Github de votre application web et base de données