

# Plan

- 1 Achat en ligne
- 2 Gestion d'une bibliothèque
- 3 Vente de billets d'avions
- 4 Gestion de news
- 5 Un système de gestion de formations

# Achat en ligne : fonctionnalités

## Pour le client

- créer un compte (confirmation par e-mail)
- consulter ou chercher un article
- ajouter un article au panier, supprimer, modifier la quantité...
- (négocier le prix)
- réserver un article (qui n'est pas encore en stock)
- commenter les articles (et éventuellement évaluer le vendeur)

# Achat en ligne : fonctionnalités

## Pour le vendeur

- gérer les articles
- répondre aux réclamations
- gérer les commentaires (sans les modifier)
- récompenser la fidélité des utilisateurs (points bonus, bon d'achats)

# Gestion d'une bibliothèque : fonctionnalités

## Pour l'emprunteur

- consulter ou chercher un objet
- réserver un objet disponible (demande d'emprunt valide pour une durée bien déterminée)
- réserver un objet indisponible (être informé par mail/sms dès retour d'un exemplaire)
- avoir une idée sur le nombre d'emprunt d'un exemplaire recherché
- commenter un objet

# Gestion d'une bibliothèque : fonctionnalités

## Pour le bibliothécaire

- gestion des objets (livres, magazines, journaux...)
- gestion d'emprunt (enregistrer emprunt, retour...)
- imprimer un reçu à la demande de l'emprunteur
- sanctionner un emprunteur (objet perdu, ou abimé...)
- sanctionner un commentateur
- gérer les commentaires (confirmer l'affichage d'un commentaire sans les modifier)

# Vente de billets d'avions

## Fonctionnalités

- Pour le client
  - chercher un vol (avec ou sans escales)
  - effectuer une réservation
  - annuler une réservation (les conséquences)
  - modifier un vol
- Pour le gestionnaire
  - ajouter les nouveaux vols
  - informer les utilisateurs en cas de vol annulé
  - proposer des solutions

# Gestion de news

## Fonctionnalités

- Pour les journalistes
  - ajouter un news
  - modifier un news
  - répondre aux commentaires
- Pour le client (internaute)
  - créer un compte
  - consultation des news (les dernières nouvelles avant, affichage selon les préférences du client)
  - commenter les news
  - s'abonner pour recevoir des notifications pour les dernières nouvelles (politique, sportive, économique...)

# Un système de gestion de formations

## Fonctionnalités

- Pour le stagiaire
  - consulter le planning de la formation
  - télécharger un cours / un QCM
  - commenter le cours
  - faire une évaluation (formateur, formation...)
  - répondre aux QCM en ligne
- Pour le formateur
  - déposer un cours
  - proposer un QCM sur un cours existant
  - répondre aux commentaires des stagiaires
  - faire une évaluation (groupe, stagiaire)