

# BoVoyages - projet 2

## Prototype de l'application Web

### Objectifs

- créer une application web permettant :
  - d'afficher les destinations en page d'accueil
  - de choisir une destination pour afficher les dates et prix proposés
  - de choisir une date depart/arrivée avec un nombre de personnes participant au voyage (de 1 à 9)
  - de créer voyage avec les dates retenues et les participants au voyage

### A faire

- architecture N tiers
  - présentation ↔ service ↔ DAO ↔ base de données
- mise en œuvre du pattern Servlet Controller
  - une servlet reçoit une requête, demande au service un traitement, récupère les résultats de ce traitement et passe la main à la vue (JSP) pour affichage des résultats
- créez et structurez votre projet
  - packages
  - répertoires
- documentation

### Critères d'évaluations

Votre objectifs, outre le codage des classes, est de permettre à une autre équipe de développeurs de reprendre votre projet pour le compléter et/ou le lier à une autre couche, par exemple l'équipe front-end s'appuiera sur votre projet pour créer la couche de présentation.

- Structure du projet (5 points)
  - respect du découpage en package
  - répertoires pour les sources et les tests
- Codage (10 points)
  - le code est-il bien structuré ?
  - les noms (classes, méthodes, propriétés) permettent-ils une auto-documentation
- Documentation (5 points)
  - schéma général resituant les différentes classes dans une architecture N tiers
  - qualité de la génération de la javadoc de vos classes
    - objectifs de la classe
    - ajout de documentation si l'auto-documentation ne suffit pas

**Les écrans suivants sont seulement présentés à titre d'exemple**



## **Bienvenue sur notre site de voyage**

### **Liste des destinations**



Guadeloupe [détails](#)



Saint-Barthélemy [détails](#)



Birmanie [détails](#)

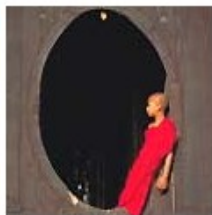


Canada [détails](#)



## Votre futur séjour : Birmanie

La Birmanie est un pays passionnant pour tous ceux qui s'intéressent à l'art, aux civilisations, à l'hindouisme. Ce pays s'ouvre et a conservé toute la richesse de son patrimoine culturel. Visitez les temples, les marchés, ...



Départ	Retour	Prix TTC	
02/07/2019	15/07/2019	1 700,00 €	<a href="#">Commander</a>
12/11/2019	25/11/2019	1 890,00 €	<a href="#">Commander</a>

[Retour à l'accueil](#)

Mise à jour le : 12/10/2018



Voir votre caddie

## Votre commande

Destination	Départ	Retour	Nb personnes	Prix Total TTC
Birmanie	mardi 2 juillet 2019	lundi 15 juillet 2019	3 ▼	5 100,00 €