

BoVoyages - projet 3

Utilisation des technologies JavaScript et JPA

Objectifs

- améliorer la version 2 du projet :
 - COUCHE DAO
 - utiliser JPA
 - utiliser le pattern DTO
 - fonctionnalités front office
 - affichage des destinations en page d'accueil
 - permettre de choisir une destination pour afficher les dates et prix proposés
 - permettre de choisir une date départ/arrivée avec un nombre de personnes participant au voyage (de 1 à 9)
 - le calcul du prix en fonction du nombre de voyageurs sera effectué en JavaScript
 - créer un voyage avec
 - les dates retenues
 - les participants au voyage (formulaire à créer en fonction du nombre de voyageurs)
 - le client - la personne ou l'organisme payeur
 - ajouter une fonctionnalité back-office, c'est à dire un nouvelle page juste pour les commerciaux qui ajoutent gèrent les voyages (PAS D'AUTHENTIFICATION)
 - pouvoir ajouter et supprimer
 - des destinations
 - des dates de voyages et prix à une destination
 - OPTION : possibilité d'importer des images pour illustrer les destinations
 - ATTENTION bien lire l'annexe sur le upload de ressources dans le supports Servlet/JSP, et voir les deux projets upload-simple et upload-multiple

A faire

- diagramme des cas d'utilisation pour le front office et back office
 - en fonction de ce qui est demandé dans les objectifs
- architecture N tiers
 - présentation ↔ service ↔ DAO ↔ base de données
- créez et structurez votre projet
 - packages
 - répertoires
 - ressources JavaScript et CSS
- documentation

Critères d'évaluations

- 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 €	Commander
12/11/2019	25/11/2019	1 890,00 €	Commander

[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 €