

Guide IT !



Présentation

L'agence **TravelParadise**, spécialisée dans l'organisation de voyages touristiques dans le monde entier, souhaite digitaliser son système de gestion à destination de ses guides.

Elle fait donc appel à vos services afin de lui proposer une solution répondant aux critères suivants :



Critères

Partie administration :

Création, ajout et modification de :

Guides touristiques, possédant les caractéristiques suivantes :

- ✓ Nom
- ✓ Prénom
- ✓ Photo
- ✓ Statut (Actif / Inactif)
- ✓ Pays d'affectation

Visites, possédant les caractéristiques suivantes :

- ✓ Photo,
- ✓ Pays,
- ✓ Lieu de visite,
- ✓ Date de la visite,
- ✓ Heure de début,
- ✓ Durée (en heure),
- ✓ Heure de fin (calculée automatiquement),
- ✓ Nom du guide affecté,
- ✓ Liste des visiteurs (maximum 15 par visite) avec Nom / Prénom / Présent (Oui/Non) et commentaires,
- ✓ Commentaire sur la visite

Critères

Partie administration :

Des statistiques doivent pouvoir être faites :

- ✓ Nombre de visites par mois
- ✓ Nombre de visites par mois et par guide
- ✓ Taux de présence des touristes par mois



Critères

Partie administration :

Création, ajout et modification de :

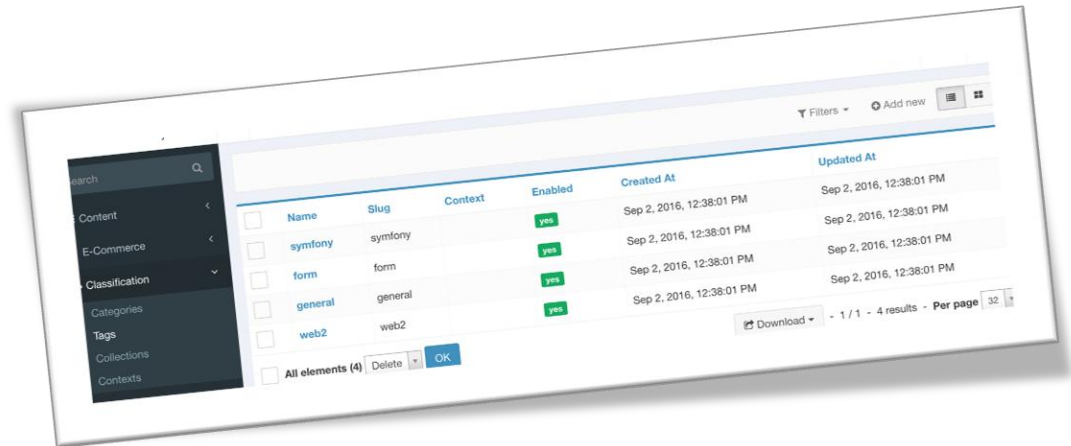
Comptes utilisateurs, possédant les caractéristiques suivantes :

- ✓ Nom
- ✓ Prénom
- ✓ Mail
- ✓ Rôle (Administrateur / Utilisateur)

Les administrateurs peuvent gérer l'ensemble de la partie administration

Les utilisateurs peuvent ajouter, modifier et supprimer :

- ✓ Des guides touristiques
- ✓ Les visites dans leur intégralité
- ✓ L'affectation des guides sur les visites



Critères

Partie guides touristiques :

Les guides doivent avoir accès, via une **application mobile**, aux possibilités suivants :

Identification : Le guide doit pouvoir s'authentifier

Visite : Le guide doit pouvoir visualiser toutes les visites effectuées, en cours, et à venir

Appel : Le guide doit pouvoir vérifier, lors d'une visite, que les inscrits sont bien présents, et mettre un commentaire pour chaque personne.

Fin de visite : Le guide doit pouvoir activer le fait que la visite soit finie, et mettre un commentaire général,



Contraintes Techniques

Quelques contraintes vous sont imposées :

Partie administration : Tout doit être fait avec **Symfony**, dernière version

Partie mobile : Tout doit être fait avec **React Native**



Lien avec les matières

3NJS NODE JS

3RJS REACT

3AGS METHODE AGILE ET SCRUM

3CQT CODE QUALITY AND TEST COVERAGE

3DCT DOCKER AND CONTAINERS

Livrables

Tout au long du projet, des livrables doivent être rendus :



Chaque livrable doit faire l'objet d'un rendez-vous avec le **client** (votre référent pédagogique) qui doit valider votre rendu.

Vous ne pouvez pas passer à l'étape d'après si le client ne valide pas

Libre à vous de faire des **rendez-vous intermédiaires** afin d'affiner votre travail

Deadline

ELEMENTS	Dates
Reformulation du besoin et Doc Technique	15 avril
Charte graphique/Maquette	30 avril
Produit Final	22 juin

Notation

ELEMENTS	POINTS
Reformulation du besoin et Doc Technique	5
Charte graphique	4
Maquette	1
Application Web	2
Application mobile	3
Bonus	5



Bonne chance !





Avenue Alan Turing - 59410 Anzin – France
+33 3 74 01 09 84 - contact@ecole-it.com

www.ecole-it.com