

TPM-APPLICATION

Application de gestion d'offres de locations, de trajets et de voyages

ZAKIA TAOUFIK

MATHIEU PEREZ

KEVIN MARZIN

GESTION DE PROJET

Cahier des charges

- Inscription (agence/particulier)
- Connexion
- Ajouter offres: trajets, locations, voyages
- Afficher mes offres
- Modifier mes offres
- Supprimer mes offres
- Rechercher offres (pays donné via API Maps)

BONUS:

- Afficher trajets de blablacar ou SNCF
- Gérer la réservation

GESTION DE PROJET

- Backlog

10/10 UserStories faites

ID	User Story	Difficulté	Priorité	Fait
1	En tant que Utilisateur , je souhaite pouvoir m'inscrire sur l'application(login, email, password, role)	2	1	✓
2	En tant que Utilisateur , je souhaite pouvoir me connecter/déconnecter(login, pw)	3	1	✓
3	En tant que Utilisateur , je souhaite pouvoir rechercher des offres: Trajet/Location /Voyage (à partir d'une zone géographique, d'une date deb/fin)	8	2	✓
4	En tant que Particulier , je souhaite pouvoir créer une offre de locations(pays, adresse de location, ville, tarif , durée, date de début , surface et description)	3	2	✓
5	En tant que Particulier , je souhaite pouvoir créer une offre de trajet(ville de départ, ville d'arrivée, adresse de départ, adresse d'arrivée, tarif, nombre de places, date et heure du départ, date et heure d'arrivée, type de transport)	3	2	✓
6	En tant que Particulier , je souhaite pouvoir lister mes offres	1	3	✓
7	En tant que Particulier , je souhaite pouvoir modifier/supprimer une de mes offres depuis la liste	2	3	✓
8	En tant qu' Agence , je souhaite pouvoir créer une offre de Voyage(pays, ville, adresse de location, tarif, date de l'aller, date du retour, lieu de départ, lieu d'arrivée, durée du voyage, description)	3	2	✓
9	En tant qu' Agence , je souhaite pouvoir lister mes offres	1	3	✓
10	En tant qu' Agence , je souhaite pouvoir modifier/supprimer une de mes offres depuis la liste	2	3	✓

GESTION DE PROJET

- Sprint I

5/5 UserStories

Mini Backlog

ID	User Story	Difficulté	Priorité	Fait
1	En tant que <i>Utilisateur</i> , je souhaite pouvoir m'inscrire sur l'application(login, email, password, role)	2	1	✓
2	En tant que <i>Utilisateur</i> , je souhaite pouvoir me connecter/déconnecter(login, pw)	3	1	✓
4	En tant que <i>Particulier</i> , je souhaite pouvoir créer une offre de locations(pays, adresse de location, ville, tarif , durée, date de début , surface et description)	3	2	✓
5	En tant que <i>Particulier</i> , je souhaite pouvoir créer une offre de trajet(ville de départ, ville d'arrivée, adresse de départ, adresse d'arrivée, tarif, nombre de places, date et heure du départ, date et heure d'arrivée, type de transport)	3	2	✓
6	En tant que <i>Particulier</i> , je souhaite pouvoir lister mes offres	1	3	✓

GESTION DE PROJET

- Sprint I

22/23 tâches

T7_B	<ul style="list-style-type: none">• Ajouter monk et s'en servir comme lien avec notre base de donnée MongoDB• Ouvrir un terminal et lancer la commande "mongod --dbpath bepp-project/api/node_modules/data/"	Tous	3	1 et 2	✓
T8_M	Mettre en place le coté serveur : l'Express et le NodeJS	Kevin	4	Ø	✓
T9_PM	Définir les liaisons entre les placeholders et les services	Kevin	4	Ø	✓
T10_M	Service REST POST : Créer un utilisateur	Mathieu	2	1	✓
T11_M	Service REST POST : Authentification	Zakia	4	2	✓
T12_M	Service REST POST : Créer un trajet	Zakia	2	4	✓
T13_M	Service REST POST : Créer une location	Mathieu	2	3	✓
T14_M	Service REST GET : Récupérer les trajets	Zakia	2	5	✓
T15_M	Service REST GET : Récupérer les locations	Mathieu	2	5	✓
T16_M	Initialiser l'environnement de développement du framework Angular	Kevin	1/2	Ø	✓
T17_DOC	La documentation des services "SWAGGER"	Mathieu	1/2	Ø	✓
T18_TEST	Effectuer les tests : E2E(Protractor)	Mathieu	4	1 et 2	✗
T19_PM	Faire le lien entre l'interface de la tâche T1_P et les services de l'api	Tous	1	2	✓

GESTION DE PROJET

- Sprint 2

5/5 UserStories

Sprint 2

Mini Backlog

ID	User Story	Difficulté	Priorité	Fait
3	En tant que Utilisateur , je souhaite pouvoir rechercher des offres: Trajet/Location /Voyage (à partir d'une zone géographique, d'une date deb/fin)	8	2	✓
7	En tant que Particulier , je souhaite pouvoir modifier/supprimer une de mes offres depuis la liste	5	3	✓
8	En tant qu' Agence , je souhaite pouvoir créer une offre de Voyage(pays, ville, adresse de location, tarif, date de l'aller, date du retour, lieu de départ, lieu d'arrivée, durée du voyage, description)	3	2	✓
9	En tant qu' Agence , je souhaite pouvoir lister mes offres	1	3	✓
10	En tant qu' Agence , je souhaite pouvoir modifier/supprimer une de mes offres depuis la liste	2	3	✓

GESTION DE PROJET

- Sprint 2

35/36 tâches

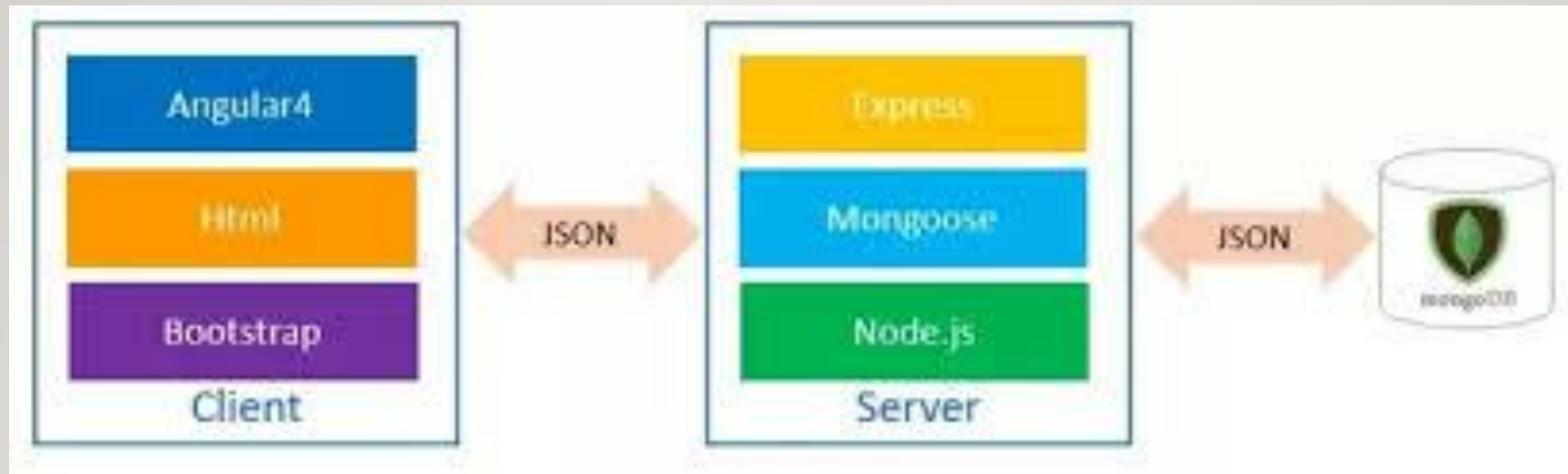
T12_B	Mise en place de Mlab	Zakia	1	Ø	✓
T13_PM	Définir les liaisons entre les placeholders et les services	Kevin, Zakia	4	Ø	✓
T14_M	Service REST POST : Modifier l'Authentification	Mathieu	1	2	✓
T15_M	Service REST POST : Créer un voyage	Kevin	1	4	✓
T16_M	Service REST PATCH : Modifier un voyage	Kevin	5	10	✓
T17_M	Service REST GET : Récupérer les voyages	Kevin	1	9	✓
T18_M	Service REST DELETE : Supprimer un voyage	Kevin	1	10	✓
T19_M	Service REST Patch : Modifier une location	Mathieu	5	7	✓
T20_M	Service REST GET : Récupérer les locations	Mathieu	1	5	✓
T21_M	Service REST DELETE : Supprimer une location	Mathieu	1	7	✓
T22_M	Service REST Patch : Modifier un trajet	Zakia	5	7	✓
T23_M	Service REST GET : Récupérer les trajets	Zakia	1	5	✓
T24_M	Service REST DELETE : Supprimer un trajet	Zakia	1	7	✓
T25_DOC	La documentation des services "SWAGGER"	Mathieu	2	Ø	✓
T26_TEST	Faire les tests : E2E(Protractor)	Zakia	4	Toutes(1-10)	✗
T27_TEST	Faire les tests : TU (Mocha)	Mathieu	5	1, 2, 4, 6, 7	✓
T28_TEST	Faire les tests : TU (Mocha)	Zakia	3	5, 6, 7	✓
T29_TEST	Faire les tests : TU (Mocha)	Kevin	3	8, 9, 10	✓
T30_PM	Faire le lien entre l'interface de la tâche T4_P et les services de l'api	Tous	1	2	✓

OUTILS

- MEAN (Mongo-Express-Angular-NodeJS)
- Mocha
- Github
- Mlab
- Heroku
- Swagger

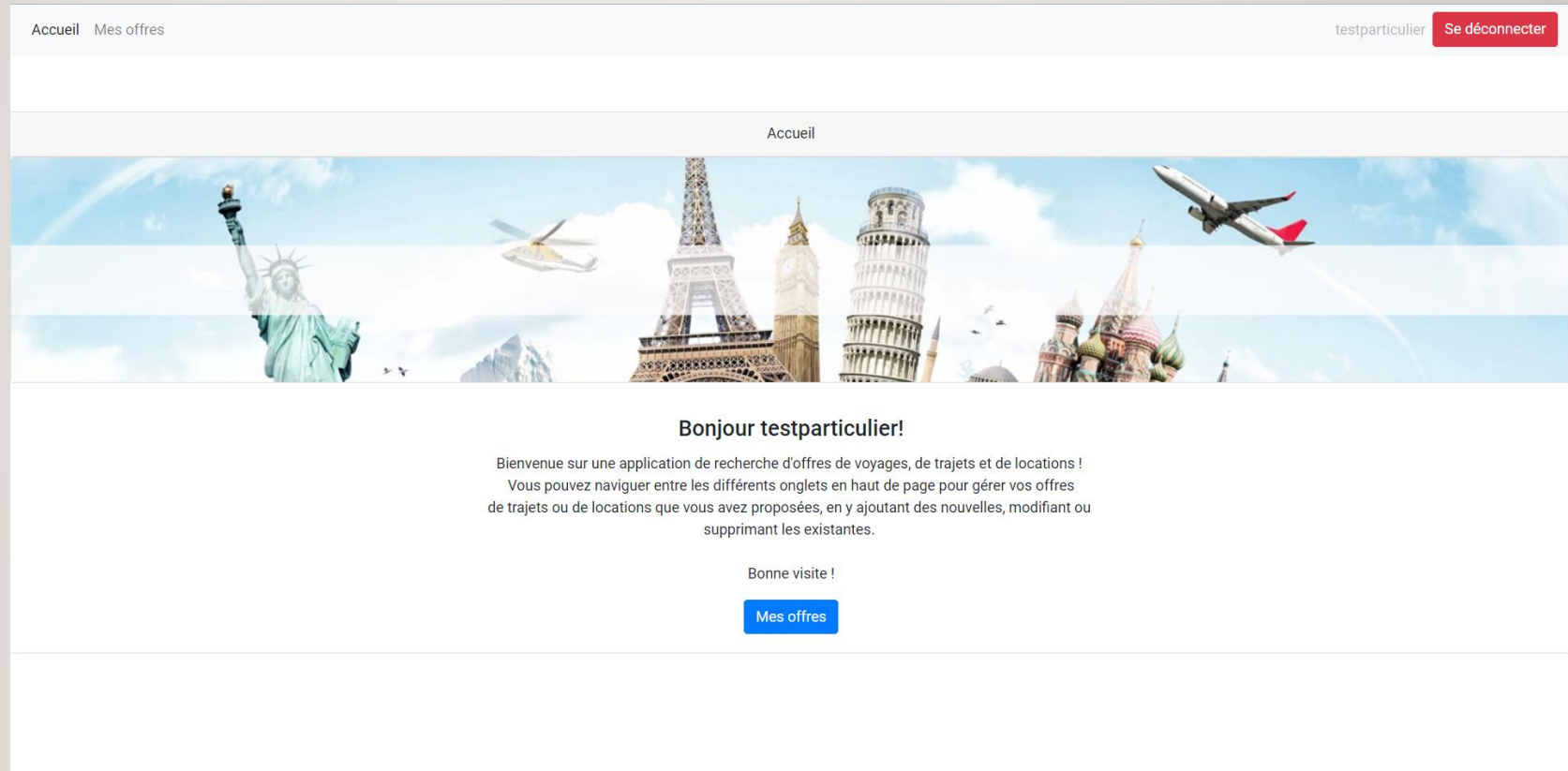


ARCHITECTURE



RESULTAT

- Accueil



RESULTAT

- Inscription

[Accueil](#) [Nos voyages](#) [Nos trajets](#) [Nos locations](#)

[S'inscrire](#) [Se connecter](#)

Nouvel utilisateur

Email

email@email.com

Mot de passe

...

Nom d'utilisateur

login

Rôle

Utilisateur

Entrez votre rôle

Utilisateur

Agence

Particulier

Vali

RESULTAT

- Connexion

[Accueil](#) [Nos voyages](#) [Nos trajets](#) [Nos locations](#) [S'inscrire](#) [Se connecter](#)

Connexion

Nom d'utilisateur

login

Mot de passe



...

Se connecter

Première connexion ?

- Rechercher un voyage



Offres disponibles										
Adresse	Ville	Pays	Tarif	Date aller	Date retour	Lieu aller	Lieu retour	Durée	Description	
Test	Paris	France	1500	10/01/2018	14/01/2018	Mérignac	Roissy	5	Test insertion	
Second Test	Marseille	France	950	18/01/2018	21/01/2018	Mérignac	Marseille	4	Test insertion 2	

RESULTAT

- Gestion offres
Trajet - Location

Accueil

Mes offres

testparticulier

Se déconnecter

Mes offres

Ajouter une nouvelle offre de location

Ajouter une nouvelle offre de trajet

Offres de location

Pays	Ville	Adresse	Tarif	Date début	Durée	Surface	Description
France	Paris	Test modif	50	31/12/2017	5	150	test

Modifier l'offre de location sélectionnée

Supprimer l'offre de location sélectionnée

Offres de trajet

Ville de départ	Ville de destination	Lieu de départ	Lieu de destination	Date de départ	Date d'arrivée	Heure de départ	Heure d'arrivée	Transport	Tarif	Places restantes
Paris	Bordeaux	Roissy	Mérignac	10/01/2018	11/01/2018	10:00	16:00	Voiture	45	1

Modifier l'offre de trajet sélectionnée

Supprimer l'offre de trajet sélectionnée

RESULTAT

- Ajouter une offre de location

Mes offres

Ajouter une nouvelle offre de location

Offres de location

Pays	Ville	Adresse
France	Paris	Test modif
France	Lyon	Adresse de location

Modifier l'offre de location sélectionnée

Offres de trajet

Ville de départ	Ville de destination	Lieu de départ
Paris	Bordeaux	Roissy

Modifier l'offre de trajet sélectionnée

Supprimer l'offre de trajet sélectionnée

Nouvelle offre de location

Adresse

Adresse

Ville

Ville

Pays

Pays

Tarif

Tarif

Date de début

jj/mm/aaaa

Durée (j)

Durée

Surface (m²)

Surface

Description

Description

Valider

Fermer

RESULTAT

- Modification offre location

Mes offres

Ajouter une nouvelle offre de location

Offres de location

Pays	Ville	Adresse
France	Paris	Test modif
France	Lyon	Adresse de location

Modifier l'offre de location sélectionnée

Offres de trajet

Ville de départ	Ville de destination	Lieu de départ	Lieu d'arrivée	Date de départ	Date d'arrivée	Transport	Tarif	Places restantes
Paris	Bordeaux	Roissy	Mérignac	16/01/2018	17/01/2018	Voiture	45	1

Modifier l'offre de trajet sélectionnée Supprimer l'offre de trajet sélectionnée

Modifier l'offre de location ✕

Adresse

Ville

Pays

Tarif

Date de début

Durée (j)

Surface (m²)

Description

RESULTAT

- Tests Unitaires

```
Travel Agency API
POST Create a user
  ✓ Bad request (missing Argument) : returns status 422 (139ms)
  ✓ Good request : returns status 200 (95ms)
  ✓ Another good request : returns status 200
  ✓ Duplicate request : returns status 409
POST Authentification
  ✓ Bad Request (missing arguments) : returns status 422
  ✓ Bad Request (not matching arguments) : returns status 400
  ✓ Good Request : returns status 200
POST Create a renting
  ✓ Bad request (missing Token) : returns status 401
  ✓ Bad request (bad Token) : returns status 401
  ✓ Good request : returns status 200 (54ms)
  ✓ Bad request (Duplicate) : returns status 409 (50ms)
PATCH Modify a renting
  ✓ Bad request (missing Token) : returns status 401
  ✓ Bad request (bad Token) : returns status 401 (39ms)
  ✓ Good request : returns status 200 (101ms)
  ✓ Bad request (Duplicate) : returns status 409 (126ms)
DELETE Delete a renting
  ✓ Bad request (missing Token) : returns status 401
  ✓ Bad request (bad Token) : returns status 401
  ✓ Good request : returns status 200
  ✓ Bad request : returns status 500 (cast to objectId failed)
POST Create a ride
  ✓ Bad request (missing Token) : returns status 401
  ✓ Bad request (missing Token) : returns status 401
  ✓ Good request : returns status 200
  ✓ Bad request (Duplicate) : returns status 409 (39ms)
PATCH Modify a ride
  ✓ Bad request (missing Token) : returns status 401 (48ms)
  ✓ Bad request (bad Token) : returns status 401
  ✓ Good request : returns status 200 (79ms)
1) Bad request (Duplicate) : returns status 409
```

```
DELETE Delete a ride
  ✓ Bad request (missing Token) : returns status 401
  ✓ Bad request (bad Token) : returns status 401
  ✓ Good request : returns status 200
  ✓ Bad request : returns status 500 (cast to objectId failed)
Trip tests
POST Create a agency
  ✓ Bad request (missing Argument) : returns status 422
  ✓ Good request : returns status 200
  ✓ Duplicate request : returns status 409
POST Authentification
  ✓ Bad Request (missing arguments) : returns status 422
  ✓ Bad Request (not matching arguments) : returns status 400
  ✓ Good Request : returns status 200
POST Create a trip
  ✓ Bad request (missing Token) : returns status 401
  ✓ Bad request (bad Token) : returns status 401
  ✓ Bad Request (missing arguments) : returns status 422
  ✓ Good Request : returns status 200 (49ms)
  ✓ Bad request (Duplicate) : returns status 409
  ✓ Bad Request (date and address) : returns status 409
PATCH Change a trip
  ✓ Bad request (missing Token) : returns status 401
  ✓ Bad request (bad Token) : returns status 401
  ✓ Bad Request (missing arguments) : returns status 422
  ✓ Good Request : returns status 200
  ✓ Good Request : returns status 200 (second change)
  ✓ Good Request : returns status 200 (no change but must pass)
DELETE Change a trip
  ✓ Bad request (missing Token) : returns status 401
  ✓ Bad request (bad Token) : returns status 401
  ✓ Good Request : returns status 200
```

```
51 passing (2s)
1 failing
```

COMPARAISON

DONE

- Inscription / connexion
- Création d'offres
- Modification et Suppression d'offres
- Recherche d'offres
- Utilisation de l'API Maps

TO DO

- Tests e2e
- Bonus :
 - Afficher trajets de blablacar ou SNCF
 - Gérer la réservation