



VAKARY



Epitech Innovative Project

Project Log Document :

Fast Forward

VAKARY

Vos vacances selon vos envies



Résumé

Ce document est le premier PLD (Project Log Document) du projet Vakary : il définit le scope du troisième des huit sprints qu'est Fast Forward, dédié à l'avancement sur la fonctionnalité principale.

L'objectif dans ce sprint est de pouvoir présenter une version Alpha des différentes plateformes que Vakary proposera à la fin du projet, c'est-à-dire, une fonctionnalité principale implémentée avec des améliorations à apporter.



Description du document

Titre	Project Log Document: Fast Forward
Objet	Document détaillant les informations liées au troisième sprint d'EIP
Auteur	Maxence Marques-Pierre, Jean Gauthier-Damioli
E-mail	vakary_2024@labeip.epitech.eu
Mots-clés	Project Log Document, CI/CD, sprint, Vakary
Promotion	2024
Date de mise à jour	25 novembre 2022
Version du modèle	1 .1

Tableau des revisions

Date	Version	Auteur	Section(s)	Commentaires
5/11/2022	1.0	Maxence Marques-Pierre et Jean Gauthier-Damioli	Schéma fonctionnel de Vakary, Cartes des livrables, Tableaux des stories, et rapport d'avancement	Création du PLD et ajout des cards de chacun
25/11/2022	1.1	Jean Gauthier-Damioli	Tableaux des stories, et rapport d'avancement	Mise à jour de l'avancement de chacun

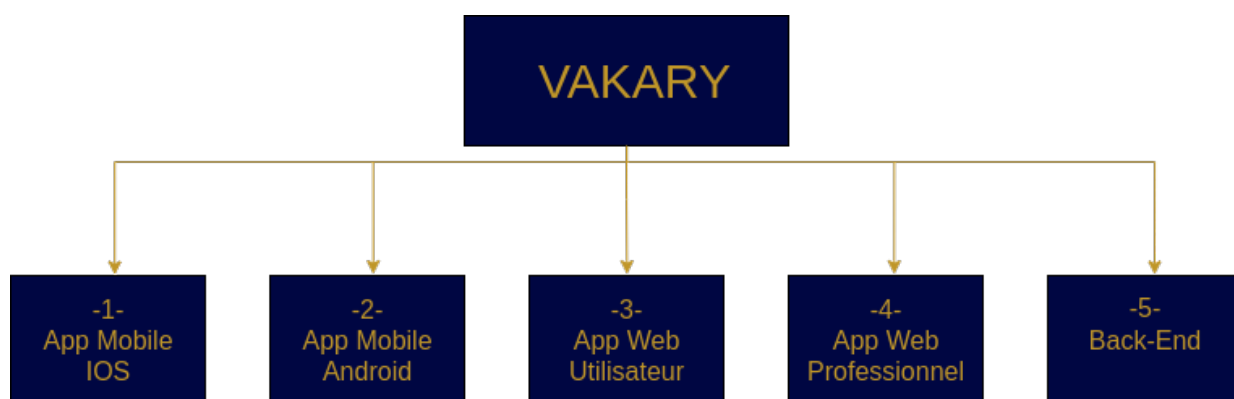
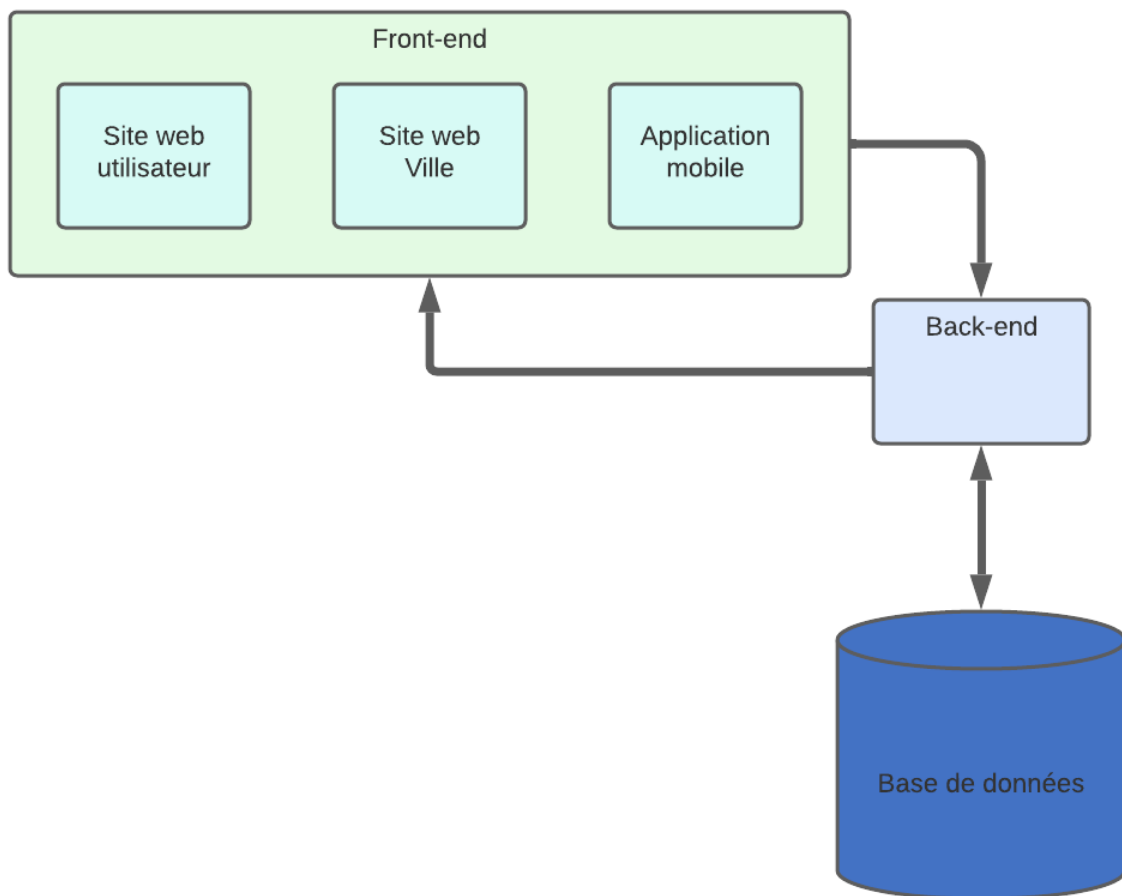


Sommaire

1. Schéma fonctionnel de Vakary.....	5
2. Cartes des livrables	6
3. Tableaux des stories.....	10
4. Rapports d'avancement.....	39
Conclusion	41



1. Schéma fonctionnel de Vakary





2. Cartes des livrables

Légende :

Non Commencée

En Cours

Terminé

1. Application Mobile IOS

1.1

Terminer la fonctionnalité « Connexion » de l'app IOS

1.2

Terminer la fonctionnalité « Inscription » de l'app IOS

1.3

Ajout de la fonctionnalité « Mot de passe oublié » de l'app IOS

1.4

Ajout de la fonctionnalité « Itinéraire » de l'app IOS

1.5

Ajout de la fonctionnalité « récapitulatif d'itinéraire » de l'app IOS

1.6

Ajout de la fonctionnalité « Point d'intérêt » de l'app IOS

1.7

Ajout de la fonctionnalité « Groupe » de l'app IOS

1.8

Ajout de la fonctionnalité « Profil » de l'app IOS

1.9

Ajout de la fonctionnalité « Paramètre » de l'app IOS

1.10

Ajout de la fonctionnalité « Création d'itinéraire » de l'app IOS



2. Application Mobile Android

2.1

Terminer la fonctionnalité « Connexion » de l'app Android

2.2

Terminer la fonctionnalité « inscription » de l'app Android

2.3

Ajout de la fonctionnalité « Mot de passe oublié » de l'app IOS

2.4

Ajout de la fonctionnalité « Itinéraire » de l'app IOS

2.5

Ajout de la fonctionnalité « récapitulatif d'itinéraire » de l'app IOS

2.6

Ajout de la fonctionnalité « Point d'intérêt » de l'app IOS

2.7

Terminer la fonctionnalité « Groupe » de l'application Android

2.8

Terminer la fonctionnalité « Settings » de l'application Android

2.9

Création de la fonctionnalité de fonctionnalité « Création d'itinéraire » de l'application Android



3. Application WEB Utilisateur

3.1

Finition de la page de connexion utilisateur standard et professionnel

3.2

Finition de la page d'inscription utilisateur standard et professionnel

3.3

Refonte de la page de présentation de Vakary aux personnes sans compte

3.4

Refonte de la page pour les mots de passe oubliés

3.5

Création de la page affichant les itinéraires

3.6

Page de création de groupe

3.7

Création de la page pour permettre de générer un itinéraire

3.8

Refonte du design de présentation web et mobile

3.9

Ajout d'une deuxième top bar après connexion facilitant le changement de page

4. Application WEB Professionnel

4.1

Téléversement des données ville coté Front / Back

4.2

Front : Gérer la déconnexion ainsi que le changement de mot de passe

4.3

Afficher mes données ville sur une carte

4.4

Afficher des graphiques à partir des données téléverser



5. Back-End
5.1 Création des routes inscription et connexion compte professionnel
5.2 Host de tout le projet sur un serveur en ligne
5.3 Création de la base de données sur le serveur / mise en ligne
5.4 Récupération des points d'intérêts
5.5 Back des points d'intérêts
5.6 Adaptation du script de récupération des points d'intérêts
5.7 Tracking utilisateur
5.8 Envoi des données depuis le Front-End vers le Back
5.9 Initialiser l'environnement pour l'algorithme de génération
5.10 Créer un algorithme aléatoire
5.11 Créer un algorithme dit « greedy »
5.12 Commencer un algorithme plus complet
5.13 Réaliser la partie groupe du back
5.14 Réalisation d'un tchat
5.15 Modification profile
5.16 Modifier mes settings



3. Tableaux des stories

1. Application Mobile IOS

1.1 Terminer la fonctionnalité « Connexion » de l'app IOS

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Me connecter à l'application.

Description :

Le but étant de rendre fonctionnel la connexion classique et la connexion google sur l'application IOS, en créant les liens avec la DB.

Definition Of Done :

- Créer les routes vers l'api cotés mobile IOS pour la connexion classique.
- Créer les routes vers l'api cotés mobile IOS pour la connexion Google.
- Créer le système de gestion d'erreur pour la connexion.
- Créer des tests pour le système de connexion.
- Créer une documentation du système de connexion.

Charge estimée :

2 J/H

Nom :

Maxence Marques-Pierre



1.2 Terminer la fonctionnalité « Inscription » de l'app IOS

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Créer mon compte pour pouvoir utiliser l'application.

Description :

Le but étant de rendre fonctionnel l'inscription sur l'application IOS, en créant les liens avec la DB.

Definition Of Done :

- Créer les routes vers l'api cotés mobile IOS pour l'inscription.
- Créer le système de gestion d'erreur pour l'inscription.
- Créer des tests pour le système d'inscription.
- Créer une documentation du système d'inscription.

Charge estimée :

0,5 J/H

Nom :

Maxence Marques-Pierre

1.3 Ajout de la fonctionnalité « Mot de passe oublié » de l'app IOS

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Pouvoir changer de mot de passe dans le cas où j'oublie celui indiqué durant la création de mon compte.

Description :

Le but étant de rendre possible à l'utilisateur de changer son mot de passe dans le cas où il l'aurait oublié.

Definition Of Done :

- Ajout d'un input pour indiquer le mail de l'utilisateur et lui envoyer un code par mail, puis ajout de deux inputs pour récupérer le code plus la réponse à une question secrète, puis ajout des deux inputs pour récupérer le nouveau mot de passe.
- Créer les routes vers l'api cotés mobile IOS pour l'envoi de mail, et l'envoi du nouveau mot de passe.
- Créer le système de gestion d'erreur.
- Créer des tests pour le système de mot de passe oublié.
- Créer une documentation du système de mot de passe oublié.

Charge estimée :

1 J/H

Nom :

Maxence Marques-Pierre



1.4 Ajout de la fonctionnalité « Itinéraire » de l'app IOS

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Voir mon itinéraire avec tous les points d'intérêt sur la carte.

Description :

Le but étant d'afficher les itinéraire et les points d'intérêts sur la carte.

Definition Of Done :

- Création et design des points d'intérêt.
- Création et design des itinéraires entre plusieurs points d'intérêt.
- Récupération des coordonnées envoyées par l'api pour afficher les points d'intérêt sur la carte.
- Créer des tests pour le système d'itinéraire.
- Créer une documentation du système d'itinéraire.

Charge estimée :

4,5 J/H

Nom :

Maxence Marques-Pierre

1.5 Ajout de la fonctionnalité « récapitulatif d'itinéraire » de l'app IOS

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Voir un récapitulatif de mon itinéraire avec le temps, les points d'intérêts qu'il reste à voir, stopper/supprimer mon itinéraire,

Description :

Le but étant de récapituler toutes les informations en liens avec l'itinéraire.

Definition Of Done :

- Récupérer les informations sur l'itinéraire envoyé par l'api pour les afficher.
- Ajouter la possibilité d'arrêter/supprimer son itinéraire en court.
- Créer des tests pour le système de récapitulatif d'itinéraire.
- Créer une documentation du système de récapitulatif d'itinéraire.

Charge estimée :

2 J/H

Nom :

Maxence Marques-Pierre



1.6 Ajout de la fonctionnalité « Point d'intérêt » de l'app IOS

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Avoir un détail complet sur les points d'intérêt que je souhaite visiter.

Description :

Le but étant d'afficher un détail complet sur le point d'intérêt que je souhaite visiter, comme : (image, description, horaire, prix, évènement, ...).

Definition Of Done :

- Récupérer les informations sur les points d'intérêt envoyé par l'api pour les afficher.
- Ajouter la possibilité d'arrêter/supprimer son itinéraire en court.
- Créer des tests pour le système de point d'intérêt.
- Créer une documentation du système de point d'intérêt.

Charge estimée :

2 J/H

Nom :

Maxence Marques-Pierre

1.7 Ajout de la fonctionnalité « Groupe » de l'app IOS

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Pouvoir créer un groupe avec les personnes avec lesquels je voyage pour partager mon itinéraire ou encore ma position.

Description :

Le but étant de rendre possible à l'utilisateur de créer un groupe pour partager des informations avec personnes qui voyages avec lui.

Definition Of Done :

- Ajouter une fonctionnalité pour créer/modifier/supprimer un groupe.
- Ajouter une fonctionnalité pour gérer un groupe (Ajout/suppression de membres).
- Créer les routes vers l'api cotés mobile IOS pour l'ajout de membres et de groupes.
- Créer le système de gestion d'erreur.
- Créer des tests pour le système de groupe.
- Créer une documentation du système de groupe.

Charge estimée :

3 J/H

Nom :

Thibaut Humbert



1.8 Ajout de la fonctionnalité « Profil » de l'app IOS

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Pouvoir accéder à mon profil pour le personnalisé et y retrouver des informations sur mes visite.

Description :

Le but étant de rendre possible à l'utilisateur de personnalisé son profil comme il le souhaite et de retrouver toutes les informations sur ses voyages précédents ou en court.

Definition Of Done :

- Ajouter une fonctionnalité pour ajouter/modifier/supprimer son image de profil.
- Ajouter une bannière modifiable en fonction de la localisation du téléphone (image de la ville, région en court de visite).
- Ajouter une fonctionnalité pour ajouter/changer/supprimer la description du profil.
- Créer les routes vers l'api cotés mobile IOS.
- Créer le système de gestion d'erreur.
- Créer des tests.
- Créer une documentation.

Charge estimée :

2 J/H

Nom :

Thibaut Humbert



1.9 Ajout de la fonctionnalité « Paramètre » de l'app IOS

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Pouvoir accéder aux paramètres de l'application et pouvoir modifier mes informations personnel ou personnalisé l'application.

Description :

Le but étant de rendre possible à l'utilisateur de personnalisé l'application, et de pouvoir modifier ses informations personnelles comme son mot de passe ou nom d'utilisateur.

Definition Of Done :

- Ajouter une fonctionnalité pour modifier le pseudo/mot de passe.
- Ajouter une fonctionnalité pour personnaliser l'application (sombre/claire, couleur du point de localisation sur la carte, ...).
- Ajouter une fonctionnalité pour se déconnecter de l'application.
- Créer les routes vers l'api cotés mobile IOS.
- Créer le système de gestion d'erreur.
- Créer des tests.
- Créer une documentation.

Charge estimée :

3 J/H

Nom :

Thibaut Humbert



1.10 Ajout de la fonctionnalité « Création d'itinéraire » de l'app IOS

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Pouvoir accéder à une création d'itinéraire pour indiquer mes préférences et générer mon itinéraire personnalisé.

Description :

Le but étant de rendre possible à l'utilisateur d'indiquer ses préférences précises pour créer son itinéraire.

Definition Of Done :

- Ajouter une fonctionnalité pour récupérer des informations partielles de l'utilisateur (temps libre pour l'itinéraire, budget, Age).
- Ajouter une fonctionnalité « Tinder » pour récupérer des informations très précises (préférence par catégories).
- Créer les routes vers l'api cotés mobile IOS.
- Créer le système de gestion d'erreur.
- Créer des tests.
- Créer une documentation.

Charge estimée :

4 J/H

Nom :

Thibaut Humbert



2. Application Mobile Android

2.1 Terminer la fonctionnalité « Connexion » de l'app Android

En tant que :	Je veux :
Utilisateur (touriste)	Me connecter à l'application.
Description : Le but étant de rendre fonctionnel la connexion classique et la connexion google sur l'application ANDROID, en créant les liens avec la DB.	
Definition Of Done : <ul style="list-style-type: none">• Créer les routes vers l'api cotés mobile ANDROID pour la connexion classique.• Créer les routes vers l'api cotés mobile ANDROID pour la connexion Google.• Créer le système de gestion d'erreur pour la connexion.• Créer des tests pour le système de connexion.• Créer une documentation du système de connexion.	
Charge estimée :	1,5 J/H Nom : Jean Gauthier-Damioli

2.2 Terminer la fonctionnalité « Inscription » de l'app ANDROID

En tant que :	Je veux :
Utilisateur (touriste)	Créer mon compte pour pouvoir utiliser l'application.
Description : Le but étant de rendre fonctionnel l'inscription sur l'application ANDROID, en créant les liens avec la DB.	
Definition Of Done : <ul style="list-style-type: none">• Créer les routes vers l'api cotés mobile ANDROID pour l'inscription.• Créer le système de gestion d'erreur pour l'inscription.• Créer des tests pour le système d'inscription.• Créer une documentation du système d'inscription.	
Charge estimée :	1 J/H Nom : Jean Gauthier-Damioli



2.3 Ajout de la fonctionnalité « Mot de passe oublié » de l'app ANDROID

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Pouvoir changer de mot de passe dans le cas où j'oublie celui indiqué durant la création de mon compte.

Description :

Le but étant de rendre possible à l'utilisateur de changer son mot de passe dans le cas où il l'aurait oublié.

Definition Of Done :

- Ajout d'un input pour indiquer le mail de l'utilisateur et lui envoyer un code par mail, puis ajout de deux inputs pour récupérer le code plus la réponse à une question secrète, puis ajout des deux inputs pour récupérer le nouveau mot de passe.
- Créer les routes vers l'api cotés mobile ANDROID pour l'envoi de mail, et l'envoi du nouveau mot de passe.
- Créer le système de gestion d'erreur.
- Créer des tests pour le système de mot de passe oublié.
- Créer une documentation du système de mot de passe oublié.

Charge estimée :

1 J/H

Nom :

Jean Gauthier-Damioli



2.4 Ajout de la fonctionnalité « Itinéraire » de l'app ANDROID

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Voir mon itinéraire avec tous les points d'intérêt sur la carte.

Description :

Le but étant d'afficher les itinéraire et les points d'intérêts sur la carte.

Definition Of Done :

- Création et design des points d'intérêt.
- Création et design des itinéraires entre plusieurs points d'intérêt.
- Récupération des coordonnées envoyées par l'api pour afficher les points d'intérêt sur la carte.
- Créer des tests pour le système d'itinéraire.
- Créer une documentation du système d'itinéraire.

Charge estimée :

4,5 J/H

Nom :

Jean Gauthier-Damioli

2.5 Ajout de la fonctionnalité « récapitulatif d'itinéraire » de l'app ANDROID

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Voir un récapitulatif de mon itinéraire avec le temps, les points d'intérêts qu'il reste à voir, stopper/supprimer mon itinéraire,

Description :

Le but étant de récapituler toutes les informations en liens avec l'itinéraire.

Definition Of Done :

- Récupérer les informations sur l'itinéraire envoyé par l'api pour les afficher.
- Ajouter la possibilité d'arrêter/supprimer son itinéraire en court.
- Créer des tests pour le système de récapitulatif d'itinéraire.
- Créer une documentation du système de récapitulatif d'itinéraire.

Charge estimée :

2 J/H

Nom :

Jean Gauthier-Damioli



2.6 Ajout de la fonctionnalité « Point d'intérêt » de l'app ANDROID

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Avoir un détail complet sur les points d'intérêt que je souhaite visiter.

Description :

Le but étant d'afficher un détail complet sur le point d'intérêt que je souhaite visiter, comme : (image, description, horaire, prix, évènement, ...).

Definition Of Done :

- Récupérer les informations sur les points d'intérêt envoyé par l'api pour les afficher.
- Ajouter la possibilité d'arrêter/supprimer son itinéraire en court.
- Créer des tests pour le système de point d'intérêt.
- Créer une documentation du système de point d'intérêt.

Charge estimée :

2 J/H

Nom :

Jean Gauthier-Damioli

2.7 Terminer la fonctionnalité « Groupe » de l'application Android

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Créer un groupe

Description :

Le but étant de permettre à l'utilisateur de créer un groupe, de pouvoir y inviter des participants, modifier les paramètres qui lui sont associés, tout cela en relation à la base de données.

Definition Of Done :

- Initialisation de groupes de l'application vers l'API.
- Modification de groupes de l'application vers l'API.
- Suppression de groupes de l'application vers l'API.
- Récupération de groupes de l'API vers l'application.
- Ne permettre la modification d'un groupe qu'à la personne ayant créé.
- Gestion des erreurs de l'envoi/réception des données à l'API.

Charge estimée :

3 J/H

Nom :

Floriane Mantey



2.8 Terminer la fonctionnalité « Settings » de l'application Android

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Modifier mes options.

Description :

Le but étant de permettre à l'utilisateur modifier ses paramètres et que ceux-ci soient sauvegardés pour chaque utilisation de l'application.

Definition Of Done :

- Création d'un mode nuit permettant de changer le thème général de l'application.
- Récupération des options de l'utilisateur de l'API vers l'application.
- Modification des options de l'utilisateur de l'application vers l'API.
- Gestion des erreurs de l'envoi/réception des données à l'API.

Charge estimée :

3 J/H

Nom :

Floriane Mantey

2.9 Création de la fonctionnalité de fonctionnalité « Création d'itinéraire » de l'application Android

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Créer un itinéraire personnalisé

Description :

Le but étant de permettre à l'utilisateur de créer un itinéraire selon les options que l'utilisateur aura renseigné (tel que la durée, le budget, le groupe participant).

Definition Of Done :

- Création de la partie visuelle de la fonctionnalité.
- Création des widgets de la fonctionnalité (associer à un groupe, ajout d'un pass).
- Initialisation d'un itinéraire de l'application vers l'API.
- Modification d'un itinéraire de l'application vers l'API.
- Suppression d'un itinéraire de l'application vers l'API.
- Récupération d'un itinéraire de l'API vers l'application.
- Gestion des erreurs de l'envoi/réception des données à l'API.

Charge estimée :

6 J/H

Nom :

Floriane Mantey



3. Application WEB Utilisateur

3.1 Finition de la page de connexion utilisateur standard et professionnel

En tant que :

Utilisateur standard et professionnel

Je veux :

Pouvoir me connecter à un compte déjà créé

Description :

Des routes côté front doivent être rajoutées pour pouvoir vérifier si l'utilisateur peut se connecter à son compte, également le design de la page de connexion doit être refait

Definition Of Done :

- Le design de la page de connexion doit être simple et clair tout en suivant la direction artistique de Vakary.
- Les routes vers l'api côté front doivent être créées pour la connexion.
- Des gardians doivent être rajoutés sur la majorité des routes pour s'assurer que seuls les utilisateurs connectés ont accès à certaines pages

Charge estimée :

1.5 J/H

Nom :

Tom Wederich

3.2 Finition de la page d'inscription utilisateur standard et professionnel

En tant que :

Utilisateur standard et professionnel

Je veux :

Pouvoir me créer un compte

Description :

Des routes côté front doivent être rajoutées pour pouvoir vérifier si l'utilisateur peut créer un compte, également le design de la page de connexion doit être refait

Definition Of Done :

- Le design de la page d'inscription doit être simple et clair tout en suivant la direction artistique de Vakary.
- Les routes vers l'api côté front doivent être créées pour l'inscription.

Charge estimée :

0.5 J/H

Nom :

Tom Wederich



3.3 Refonte de la page de présentation de Vakary aux personnes sans compte

En tant que :	Je veux :
Utilisateur standard	Pouvoir avoir une idée de ce que propose Vakary avant de me créer un compte

Description :

La landing page doit préciser ce que fait Vakary et quels sont les outils mis à disposition pour inciter l'utilisateur à se créer un compte, il faut également faire la dernière merge request et s'assurer qu'il n'y est plus de bug pour l'alpha

Definition Of Done :

- Le design de la page de présentation de Vakary doit être refait entièrement
- L'utilisateur doit comprendre dès l'arrivée sur la page, la fonctionnalité principale de Vakary
- L'utilisateur doit avoir une idée des différents types de point d'intérêt qu'il pourra renseigner pour son itinéraire (Monument, musée, restaurant, ...)
- Plusieurs propositions pour s'inscrire doivent être faites sur la page.
- L'utilisateur doit pouvoir comprendre les autres outils mis à sa disposition comme la création de groupe et l'application mobile

Charge estimée :	2 J/H	Nom :	Tom Wederich
------------------	-------	-------	--------------



3.4 Refonte de la page pour les mots de passe oubliés

En tant que :

Utilisateur standard et professionnel

Je veux :

Pouvoir récupérer mon mot de passe si je l'ai oublié

Description :

Le design de la page de mots de passe oublié doit être entièrement refait, un mail doit être envoyé à l'utilisateur pour lui permettre de récupérer un nouveau mot de passe

Definition Of Done :

- Design cohérent et simple suivant la direction artistique de Vakary
- Mail envoyé à l'utilisateur pour pouvoir récupérer son mot de passe
- Donnée envoyé et sauvegarde du nouveau mot de passe dans le back

Charge estimée :

2 J/H

Nom :

Tom Wederich



3.5 Création de la page affichant les itinéraires

En tant que :**Je veux :**

Utilisateur standards

Pouvoir créer des itinéraires et/ou consulter mes itinéraires déjà créer juste après m'être connecté

Description :

Juste après sa connexion, l'utilisateur doit pouvoir avoir accès à la fonctionnalité principale de Vakary, l'utilisateur aura accès à tous ses itinéraires créer précédemment et la proposition de créer un nouvel itinéraire

Definition Of Done :

- Des box doivent être créés récapitulant l'itinéraire, elles doivent donc contenir les informations suivantes :
 - Durée de l'itinéraire
 - Nombre de point d'intérêt
 - Date de l'itinéraire
 - Lieu de l'itinéraire
- Les box doivent être cliquable et permettre d'afficher l'itinéraire sur la map
- La map doit s'adapter à l'itinéraire (zoomer au bon endroit)
- Tout doit être fait sous forme de composant pour pouvoir rajouter d'autre box dans l'avenir (box de proposition de voyage ou statistique)
- Si aucun itinéraire n'a été créer une box contenant une proposition de création d'itinéraire doit être afficher
- Si un groupe est rattaché à un itinéraire cela doit être affiché
- Code entièrement à la norme établie
- Vérification que le code suit les recommandations Vuejs et Vuex
- Merge request accepte sur la branch main
- Test et vérification qu'aucun bug n'est présent

Charge estimée :

6 J/H

Nom :

Tom Wederich



3.6 Page de création de groupe

En tant que :

Utilisateur standard

Je veux :

Pouvoir ajouter d'autres personnes et partager mes itinéraires

Description :

Refonte totale de la page de groupe, permettant de partager des itinéraires à d'autres personnes, ajout des personnes sur différents groupes, et nommage des différents groupes

Definition Of Done :

- Différentes box représentant chaque groupe
- Nommage des différents groupes
- Requêtes d'ajout envoyer à chaque personne ajouter dans un groupe avec différents états : 'En attente de réponse', 'Accepter', 'Refus'
- Pouvoir accepter une demande d'ajout à un groupe et recevoir les informations du nouvel itinéraire si la requête est acceptée

Charge estimée :

4 J/H

Nom :

Pierre Fricker



3.7 Création de la page pour permettre de générer un itinéraire

En tant que :

Utilisateur standard

Je veux :

Pouvoir remplir mes informations pour pouvoir générer un itinéraire personnalisé

Description :

Une page permettant de remplir des informations pour créer ensuite un ou plusieurs itinéraire doit être créée. Cette page permettra notamment de renseigner le nombre de jours pour l'itinéraire, la durée de chacun d'entre eux, les types préférés de l'utilisateur et d'autres informations.

Definition Of Done :

- Page permettant à l'utilisateur de choisir ses types préférés parmi un certain nombre de type proposé
- Table de relation entre les types dans la DB et les types proposé à l'utilisateur par exemple « CulturalSite » (DB) et « site culturel » (Front)
- Choix d'un temps d'itinéraire logique, pas plus d'un certain nombre d'heures, est heure de début cohérent avec la durée
- Choix du nombre de jours et donc du nombre d'itinéraire à créer
- Routes vers l'api permettant de sauvegarder les itinéraires créer, avec un uuid unique à chaque itinéraire
- Routes vers l'api permettant de faire une requête retournant tous les itinéraires d'un utilisateur

Charge estimée :

4 J/H

Nom :

Pierre Fricker



3.8 Refonte du design de présentation web et mobile

En tant que :

Utilisateur standard

Je veux :

Avoir un design propre et facilement compréhensible

Description :

Améliorer le design de la page de présentation mobile et web.

Definition Of Done :

- Design plus facilement compréhensif sur les pages de présentation mobile et web
- Préparation d'animation pouvant être utiliser sur d'autre page
- Revu de toute les pages web s'assurant que le design de l'application web entière suis la même direction artistique
- Correction des derniers potentiel bug sur les pages d'itinéraire et de création de groupe

Charge estimée :

3 J/H

Nom :

Pierre Fricker

3.9 Ajout d'une deuxième top bar après connexion facilitant le changement de page

En tant que :

Utilisateur standard

Je veux :

Avoir une top bar me facilitant l'accès au page une fois connecté

Description :

Création d'une deuxième top bar utile une fois l'utilisateur connecté.

Definition Of Done :

- Top bar permettant d'avoir accès à tous les pages de présentation, page de groupe et création d'itinéraire ainsi que le page récapitulatif des itinéraires créés
- Ajout de la nouvelle top bar sur les pages après connexion

Charge estimée :

1 J/H

Nom :

Pierre Fricker



4. Application WEB Professionnel

4.1 Téléversement des données ville coté Front / Back

En tant que :	Je veux :
Utilisateur professionnel	Accéder aux applications et aux services de n'importe où, n'importe quand
Description :	
Téléverser les données de ville et les stocker dans la base de données	
Definition Of Done :	
<ul style="list-style-type: none">• Téléverser les données coté front avec un bouton.• Envoyer ses données sur une route API afin de les enregistrer dans la base de données.• Les données doivent être au préalable filtré• Un minimum en taille de fichier doit être défini	
Charge estimée :	Nom :
3 J/H	Lucas Jason

4.2 Front : Gérer la déconnexion ainsi que le changement de mot de passe

En tant que :	Je veux :
Utilisateur professionnel	Je veux pouvoir me déconnecter du site et pouvoir changer facilement mon mot de passe
Description :	
Création d'un formulaire de changement de mot de passe ainsi qu'un bouton de déconnexion	
Definition Of Done :	
<ul style="list-style-type: none">• Le formulaire de changement de mot de passe doit être simple et respecter la charte graphique. Doit faire une requête POST avec le nouveau mot de passe à la route API.• Le bouton de déconnexion doit vider le local Storage afin de supprimer l'access token	
Charge estimée :	Nom :
1 J/H	Lucas Jason



4.3 Afficher mes données ville sur une carte

En tant que :	Je veux :
Utilisateur professionnel	Pouvoir voir sur une carte mes données téléverser.
Description : Apercevoir les données téléverser sur une carte triée par catégorie	
Definition Of Done : <ul style="list-style-type: none">• Devra utiliser google maps• Des filtres seront disponibles afin de modifier les éléments affichés sur la carte• Chaque élément d'une catégorie doit avoir sa propre couleur afin de facilement les différencier	
Charge estimée :	Nom :
3J/H	Lucas Jason

4.4 Afficher des graphiques à partir des données téléverser

En tant que :	Je veux :
Utilisateur professionnel	Pouvoir avoir sous forme de graphique les données téléverser et pouvoir les trier en fonction de leur catégorie.
Description : Apercevoir facilement par des graphiques l'ensembles des données.	
Definition Of Done : <ul style="list-style-type: none">• Afficher dans chaque catégorie un graphique en fonction des données reçu.• Les graphiques doivent être responsive• Respecter la charte graphique• Afficher un graphique d'influence.	
Charge estimée :	Nom :
4 J/H	Lucas Jason



5. Back-End

5.1 Création des routes inscription et connexion compte professionnel

En tant que :	Je veux :
Utilisateur professionnel	Pouvoir me connecter à un compte pro. Pouvoir m'inscrire en tant que compte pro.
Description : Création des routes connexion / inscription sur l'API afin de pouvoir gérer un compte professionnel.	
Definition Of Done : <ul style="list-style-type: none">• La route connexion/inscription doit être une requête POST• La requête connexion POST doit comporter 2 champs dans le BODY : Numéro d'identification + mot de passe• La requête inscription POST doit comporter 5 champs dans le BODY : Ville / Département / NI / Courriel / MDP• Une confirmation par mail devra être envoyé après chaque nouvelle inscription	
Charge estimée : 1 J/H	Nom : Lucas Jason

5.2 Host de tout le projet sur un serveur en ligne

En tant que :	Je veux :
Utilisateur standard et professionnel	Accéder aux applications et aux services de n'importe où, n'importe quand
Description : Une machine virtuelle doit être mise en place en utilisant, de préférence, Azure, qui va déployer toutes les applications pour rendre le projet fonctionnel	
Definition Of Done : <ul style="list-style-type: none">• Host la base de données• Host l'API• Host la version mobile• Host la version Web	
Charge estimée : 2 J/H	Nom : Eliott FERRY



5.3 Création de la base de données sur le serveur / mise en ligne

En tant que :	Je veux :
Utilisateur standard et professionnel	Accéder aux informations dont je peux avoir besoin n'importe quand
Description : Déployer la base de données mise à jour, faire un système de création/mise à jour de table automatique (script...)	
Definition Of Done : <ul style="list-style-type: none">• Host la base de données• Host l'API• Host la version mobile• Host la version Web	
Charge estimée : 3 J/H	Nom : Eliott FERRY

5.4 Récupération des points d'intérêts

En tant que :	Je veux :
Utilisateur standard et professionnel	Accéder à un maximum de points d'intérêt, et avoir des informations sur ces derniers et mettre ces derniers en favoris
Description : Création d'une route pour la récupération de point d'intérêt, et une route pour sauvegarder un point d'intérêt en favoris.	
Definition Of Done : <ul style="list-style-type: none">• Route pour récupérer des points d'intérêt, en fonction de paramètres• Système de favoris sur les points d'intérêts	
Charge estimée : 1 J/H	Nom : Eliott FERRY



5.5 Back des points d'intérêts

En tant que :

Utilisateur professionnel

Je veux :

Renseigner les points d'intérêts de ma ville, ajouter des évènements...

Description :

Développement de routes pour la création, modification et suppression d'un point d'intérêt. Avoir une vérification pour lesdits points d'intérêts.

Definition Of Done :

- Route pour la création d'un point d'intérêt
- Route pour la modification d'un point d'intérêt
- Route pour la suppression d'un point d'intérêt
- Système de vérification de point d'intérêt

Charge estimée : 2 J/H

Nom : Eliott FERRY

5.6 Adaptation du script de récupération des points d'intérêts

En tant que :

Utilisateur standard et professionnel

Je veux :

Accéder à un maximum de points d'intérêts différent, pour que l'application subvienne au maximum à mes besoins

Description :

Adapter le script Python en TypeScript pour exporter la base de données DataTourisme dans notre base de données.

Definition Of Done :

- Adaptation du script
- Amélioration du script avec la nouvelle version de la base de données

Charge estimée : 2 J/H

Nom : Eliott FERRY



5.7 Tracking utilisateur

En tant que :

Utilisateur professionnel

Je veux :

Accéder à des informations concernant l'affluence de mes points d'intérêts, le genre de personne le fréquentant etc...

Description :

Trouver une solution pour tracker les utilisateurs sans compromettre leur vie personnelle

Definition Of Done :

- Renseignement sur les lois des données privées
- Renseignement sur différents systèmes de tracking

Charge estimée : 1 J/H

Nom : Eliott FERRY

5.8 Envoi des données depuis le Front-End vers le Back

En tant que :

Utilisateur standard et professionnel

Je veux :

Je veux avoir des données cohérentes, utile, et facile d'accès à tout moment

Description :

Adapter les appels aux fonctions de la base de données pour formater les données envoyées à l'API de la bonne manière.

Definition Of Done :

- Appels de fonctions liés aux points d'intérêts
- Appels de fonctions liés aux profils
- Appels de fonctions liés au groupes

Charge estimée : 1 J/H

Nom : Eliott FERRY



5.9 Initialiser l'environnement pour l'algorithme de génération

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Générer un itinéraire en fonction de mon profil.

Description :

Le but étant de mettre en place un environnement pour créer l'algorithme

Definition Of Done :

- Créer un docker.
- Créer des tests
- Créer une doc
- Initialiser les librairies externes

Charge estimée :

1 J/H

Nom :

Jules Martin

5.10 Créer un algorithme aléatoire

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Générer un itinéraire en fonction de mon profil.

Description :

Le but étant de créer un algorithme aléatoire c'est-à-dire qui ne se réfère à rien

Definition Of Done :

- Créer l'algorithme
- Renvoyer un JSON qui peut être lu par les applications mobiles, web pour dessiner le path sur une carte

Charge estimée :

4 J/H

Nom :

Jules Martin



5.11 Créer un algorithme dit « greedy »

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Générer un itinéraire en fonction de mon profil.

Description :

Le but étant de créer un algorithme dit « greedy » c'est-à-dire qui ne se réfère pas au profil mais juste à la position de l'utilisateur et des lieux de visites.

Definition Of Done :

- Créer l'algorithme
- Renvoyer un JSON qui peut être lu par les applications mobiles, web pour dessiner le path sur une carte

Charge estimée :

5 J/H

Nom :

Jules Martin

5.12 Commencer un algorithme plus complet

En tant que :

Utilisateur (touriste)

Je veux :

Générer un itinéraire en fonction de mon profil.

Description :

Le but étant d'améliorer l'algorithme « greedy » pour passer à un algorithme qui prend en compte non seulement la position, mais aussi le profil de l'utilisateur.

Definition Of Done :

- Améliorer l'algorithme.
- Créer des tests et faire une doc

Charge estimée :

2 J/H

Nom :

Jules Martin



5.13 Réaliser la partie groupe du back

En tant que :

Developpeur back

Je veux :

Pouvoir créer et gérer des groupes d'utilisateurs

Description :

Création de fonction permettant la création/gestion/suppression de groupe

Definition Of Done:

- Création de routes concernant la gestion des groupes
- Intégration des groupes dans la base de données
- Création des fonctions de création/suppression/modification
- Test + documentation

Charge estimée:

4 J/H

Nom:

Pierre Brun

5.14 Réalisation d'un tchat

En tant que :

Utilisateur standard

Je veux :

Communiquer avec d'autres utilisateurs

Description :

Réalisation d'un tchat permettant aux utilisateurs de discuter entre eux

Definition Of Done :

- Tchat en back + affichage en front
- Sauvegarde des messages en base de données
- Ajouter des nouveaux tests
- Améliorer les tests existants
- Clean code inutile

Charge estimée :

4 J/H

Nom :

Pierre Brun



5.15 Modification profile

En tant que :

Developpeur back

Je veux :

Modifier mon profil en back

Description :

Création de route en back pour pouvoir modifier le profil de l'utilisateur dans la base de données

Definition Of Done :

- Création de la route de modification de profil
- Test des routes de modification
- Documentation

Charge estimée :

2 J/H

Nom :

Pierre Brun

5.16 Modifier mes settings

En tant que :

Developpeur back

Je veux :

Modifier mes settings en back et pouvoir retrouver ces settings dans l'application sur un autre téléphone

Description :

Création de route en back pour pouvoir modifier les settings de l'utilisateur dans la base de données

Definition Of Done :

- Création de la route de modification de settings
- Test des routes de modification
- Documentation

Charge estimée :

2 J/H

Nom :

Pierre Brun



4. Rapports d'avancement

05/11/22 – Rapport d'avancement pour le Follow-UP du troisième sprint (Fast Forward)

Avancement global pour ce rendez-vous

Concernant le mobile, la création de l'application de base est réalisée, nous sommes en train de coder la fonctionnalité principale.

Pour ce qui est du projet Web (en VueJS), il y a également toutes les bases ce qui nous permet de coder la fonctionnalité principale.

Et enfin les dev back-end ont avancé sur les routes API et la mise en place du serveur afin de pouvoir déployer les solutions. Le déploiement est réalisé.

Avancement individuel	Travail (liste des tâches détaillées finies ou en cours)
Jason Lucas	<ul style="list-style-type: none">- 4.1 Téléversement des données ville coté Front / Back- 5.1 Création des routes inscription et connexion compte professionnel- 4.2 Gérer la déconnexion ainsi que le changement de mot de passe- 4.3 Afficher mes données ville sur une carte
Pierre Fricker	<ul style="list-style-type: none">- 3.6 Page de création de groupe- 3.7 Création de la page pour permettre de générer un itinéraire (en cours)- 3.9 Ajout d'une deuxième top bar après connexion facilitant le changement de page
Eliott Ferry	<ul style="list-style-type: none">- 5.2 Host de tout le projet sur un serveur en ligne- 5.3 Création de la base de données sur le serveur / mise en ligne- 5.5 Back des points d'intérêts- 5.7 Tracking utilisateur
Thibaut Humbert	<ul style="list-style-type: none">- 1.7 Ajout de la fonctionnalité « Groupe » de l'app IOS- 1.8 Ajout de la fonctionnalité « Profil » de l'app IOS- 1.9 Ajout de la fonctionnalité « Paramètre » de l'app IOS



Jean Gauthier-Damioli	<ul style="list-style-type: none">- 2.1 Terminer la fonctionnalité « Connexion » de l'app Android- 2.2 Terminer la fonctionnalité « Inscription » de l'app ANDROID- 2.3 Ajout de la fonctionnalité « Mot de passe oublié » de l'app ANDROID- 2.4 Ajout de la fonctionnalité « Itinéraire » de l'app ANDROID
Maxence Marques-Pierre	<ul style="list-style-type: none">- 1.3 Ajout de la fonctionnalité « Mot de passe oublié » de l'app IOS- 1.4 Ajout de la fonctionnalité « Itinéraire » de l'app IOS- 1.5 Ajout de la fonctionnalité « récapitulatif d'itinéraire » de l'app IOS
Pierre Brun	<ul style="list-style-type: none">- 5.13 Réaliser la partie groupe du back- 5.14 Réalisation d'un tchat
Tom Wederich	<ul style="list-style-type: none">- 3.1 Finition de la page de connexion utilisateur standard et professionnel- 3.2 Finition de la page d'inscription utilisateur standard et professionnel- 3.3 Refonte de la page de présentation de Vakary aux personnes sans compte- 3.4 Refonte de la page pour les mots de passe oubliés- 3.5 Création de la page affichant les itinéraires (en cours)
Floriane Mantey	<ul style="list-style-type: none">- 2.7 Terminer la fonctionnalité « Groupe » de l'application Android- 2.9 Création de la fonctionnalité de fonctionnalité « Création d'itinéraire » de l'application Android
Jules Martin	<ul style="list-style-type: none">- 5.9 Initialiser l'environnement pour l'algorithme de génération- 5.10 Créer un algorithme aléatoire- 5.11 Créer un algorithme dit « greedy » (en cours)
Points bloquants	
Commentaire général	



Conclusion

Ce document regroupe l'ensemble des tâches qui nous semblent utiles à réaliser pour la suite du projet.

En effet, toutes les actions menées lors de ce sprint vont nous permettre d'établir une base solide et encadrée afin que nous puissions concentrer tous nos efforts sur des livrables plus conséquents tels que l'API ainsi que les applications mobiles et web.