

# PROJECT LOG DOCUMENT SPRINT NUMERO 2

**Promo 2025** 

# **Description:**

Titre	Project Log Document
Objet	PLD Getout du sprint numéro 2
Auteur	Groupe Getout
Promo	2025
Last Update	24 avril 2023
Version	1.2.0

#### Tableau des révisions:

Date	Version	Author	Sections	Comments
2023-07-14	1.0	Groupe Getout	Toutes	Première version
2023-07-15	1.1.0	Groupe Getout	Toutes	Correction des retours Kick-off
2023-07-16	1.2.0	Groupe Getout	Toutes	Follow up Test & Learn

# Summary:

1. Schéma Fonctionnel	5
2. Cartes des livrables	6
3. User Stories	0
4. Rapport d'avancement	0

#### 1. Schéma Fonctionnel:

#### Test 1 - it's just a test not a schema:

# 4. Rapport d'Avancement

Avancement global pour ce rendez-vous	
Global Info	

Avancement individuel				
Alexandre Chetrit				
What I've done AC				
rwan Cariou				
What I've done EC				
nès Maroufi				
What I've done IM				
ulien Letoux				
What I've done JL				
Perry Chouteau				
What I've done PC				
héo De-Boysson				
What I've done TD				
ackarie Lawson				
What I've done ZL				

Ро	ints bloquants
Problem Info	

Cor	nmentaire général
Comment Info	

#### 2. Cartes des livrables:

#### Frontend

#### Compte

Connexion à son compte via Oauth externe

Amélioration de l'oauth

Connexion à son compte via Identifiant

Création de compte

Mot de passe oublié

#### **Formulaire**

Formulaire : Page de validation du formulaire

Formulaire : support de visionage

Formulaire : centre d'intérêt

Formulaire: nombre d'heure passé sur les réseaux sociaux

Formulaire : genres littéraires

Formulaire : genres cinématographiques

#### Architecture

Création d'un thème modulable et générique pour le client mobile

Architecture: Réorganisation du code pour le client mobile

Maquette: Réorganisation de la maquette en components

Montée en compétence: Apprentissage de flutter via un workshop

#### Génération des suggestions

Affichage d'un film

Génération des suggestion : Récupération des réponses de la journée et affichage de celle-ci

Affichage d'un livre

Page de chargement

#### Refonte

#### Refonte de la partie Formulaire

Implémentation de intl et Bloc et adaptation du code

Refonte de la partie Dashboard

Refonte de la partie Connexion

### Devops

Compte

**Formulaire** 

**Divers** 

#### Backend

#### Compte

Récupération de mot de passe

Mot de passe oublié

Inscription

Connexion

Plug du OAuth google avec le frontend

#### **Formulaire**

Détails d'un livre

Génération de 5 livres

#### Architecture

#### Typage de l'entièreté du backend

Mise en place des sessions

Gestion des sessions

Classe d'erreurs Mise en place de la base de données Refacto entités
Génération des suggestions

Génération de 5 films Détails d'un film

#### Refonte

#### 3. User Stories:

## Frontend

# Compte

Connexion à son compte via Oauth externe		Progress		80%		
En tant que:	Je veux:					
Utilisateur de l'application mobile	Pouvoir me connecter a mon compte en entrant					
	mes identifiants					
Description:						
L'utilisateur sera en mesure de se connecter en O	auth avec	Google				
Definition Of Done:	Definition Of Done:					
\- 1 boutons qui contiennent le logo de l'application avec laquelle on veut se connecter pour						
le service Google						
\- Lorsqu'on appuie sur le logo du service, une page de connection s'ouvre.						
\- Une fois arrivé sur la page de connexion au service, l'utilisateur peut entrer :						
\- son adresse mail						
\- son mot de passe						
\- Si la connection réussit l'utilisateur sera rediriger sur la page d'accueil de						
l'application						
Charge Estimée (J/H): 6	Assignés	(J/H):	Perry Cho	outeau		

Amélioration de l'oauth		Progress		0%
En tant que:	Je veux:			
Description:				
Definition Of Done:				
Charge Estimée (J/H): 3.5	Assignés	(J/H):	Théo de E	Boysson

Connexion à son compte via Identifiant	Progress	100%			
En tant que:	Je veux:				
Utilisateur de l'application mobile	Pouvoir me connecter à mon compte en entrant				
	mes identifiants				
Description:					
L'utilisateur sera en mesure de se connecter à so	n compte de manière cla	assique en entrant son			
mot de passe et son adresse email					
Definition Of Done:					
\- Une page sur l'application flutter qui sera la pag					
\- Cette page contiendra un formulaire afin de ren					
\- 1. Son adresse e-mail sous forme d'une chaîne	de caractères				
a) Ce champ sera visible pour l'utilisateur	_				
\- 2. Son mot de passe sous forme d'une chaîne d					
a) Le mot de passe sera masqué de la vue de l'ut					
\- 3. Un bouton se connecter afin de lancer la valid	•				
Un message d'erreur est à prévoir en cas d'adresse mail incorrect, et / ou en cas de mauvais					
mot de passe, ce message doit être explicite					
\- Si l'utilisateur est déja conncecté, celui-ci arrivera directement sur la page de					
recommandations de l'application					
\- Un bouton supplémentaire afin de rediriger vers la page de création de compte (voir 1.1)					
Charge Estimée (J/H): 6	Assignés (J/H): Inès Maaroufi,				
	Er	rwan Cariou			

Inès Maaroufi, Erwan Cariou

Création de compte		Drogress		100%		
Création de compte En tant que:		1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				
Utilisateur de l'application mob	ilo	Je veux:				
Ottilisateur de l'application mob	ile	Pouvoir me créer un compte en entrant mes identifiants ou via un service tiers				
Description		identiliants ou via ur	i service t	lers		
Description:		, do maniàre eleccio	10.00.004	ant can mat de		
L'utilisateur sera en mesure de	se creer un compte	e de maniere ciassiqu	ue en entr	ant son mot de		
passe et son adresse email						
Definition Of Done:	.44	و و و و و و او او او او او او او او او ا	J	ion (vois		
\- Une page sur l'application flu	itter qui sera access	sible depuis la page d	ie connex	ion (voir		
1.2)						
\- Cette page contiendra un for						
\- 1. Son adresse e-mail sous f		de caracteres				
a) Ce champ sera visible pour	rutilisateur					
\- 2. Sa date de naissance			alada a			
a) L'utilisateur peut sélectionne		_	narier			
\- 3. Son mot de passe sous fo						
a) Le mot de passe sera masq						
\- 4. Un champ confirmer son r	-		e caracter	es		
a) Le mot de passe sera masq				II A DI		
\- 5. Un bouton créer son comp			•			
Deux types de messages d'err		•	•			
confirmation de mot de passe			•	•		
assez sécurisé (voir la carte associé à l'API pour les conditions), ces messages doivent						
être explicites						
\- Quand l'utilisateur a complété tous les champs, il peut confirmer son inscription grâce						
à un bouton "s'inscrire"						
\- Si l'utilisateur est déja connecté, celui-ci arrivera directement sur la page de						
recommandations de l'application						
\- Si l'utilisateur le souhaite, il peut revenir en arrière grâce à une flèche						
Charge Estimée (J/H):	5	Assignés (J/H):	Inès Maai	routi,		

Mot de passe oublié		Progress	100%		
En tant que:	Je veux:				
Utilisateur de l'application mobile Pouvoir récupérer l'accès a mon compte.			non compte.		
Description:					
L'utilisateur peut cliquer sur un bouton afin de pou	L'utilisateur peut cliquer sur un bouton afin de pouvoir changer de mot de passe				
Definition Of Done:					
\- permettre la modification du mot de passe en passant par un bouton.					
\- Si l'utilisateur le souhaite, il peut quitter, grâce à une croix, la page de changement de					
mot de passe					
\- l'utilisateur sera rediriger vers la page de connexion après réception des données côté					
serveur.					
Charge Estimée (J/H): 3	Assignés	(J/H): Perry Ch	outeau		

#### **Formulaire**

Formulaire : Page de validatio	on du formulaire		Progress		100%	
En tant que:		Je veux:				
Utilisateur de l'application mob	oile	Pouvoir envoyer les resultat du formulaire				
Description:						
L'utilisateur peut soumettre ses réponses précedentes au formulaires avant de se plonger dans						
l'expérience Getout						
Definition Of Done:						
\- Une page sur l'application flu	utter indiquant que le	e formulair	e a bien ét	é rempli		
\- Un bouton découvrir l'applica	ation afin de pouvoir	se rendre	sur la pag	je de recoi	mmandations	
principale en finalisant l'envoi	des réponses du for	mulaire				
\- Un logo de l'application et une image (voir le figma)						
\- Si l'utilisateur le souhaite, il peut revenir en arrière grâce à une flèche						
\- La page est à réaliser en se basant sur les maquettes faites sur figma						
Charge Estimée (J/H):	1	Assignés	(J/H):	Théo de E	Boysson	

Formulaire : support de visionage	ulaire : support de visionage			100%	
En tant que:	Je veux:				
Utilisateur de l'application mobile	Pouvoir renseigner mes supports de visionnage				
Description:					
L'utilisateur sera en mesure de renseigner ses sur	ports de v	risionage en	cochant	ceux parmi la	
liste donnée					
Definition Of Done:					
\- Une page sur l'application flutter comportant une	e barre ind	iquant à que	elle quest	tion du	
questionnaire l'utilisateur est					
\- 4 cases qui contiennent des carrés cochables pe	our ses su	pports de vis	sionnage	suivants:	
netflix, prime vidéo, disney+, cinéma, dvd					
\- Quand l'utilisateur a complété tous les champs,	il peut con	firmer sa sé	lection et	t passé	
à la question suivante grâce à un bouton "suivant"					
\- Si l'utilisateur le souhaite, il peut revenir en arrière grâce à une flèche					
\- La page est à réaliser en se basant sur les maquettes faites sur figma					
Charge Estimée (J/H): 1	Assignés	(J/H): T	héo de E	3oysson	

Formulaire : centre d'intérêt	Progress	100%				
En tant que:	Je veux:					
Utilisateur de l'application mobile	Pouvoir renseigner mes centres d'interêts					
Description:						
L'utilisateur sera en mesure de renseigner ses cer	ntres d'interêt en cochant ce	ux parmi la				
liste donnée						
Definition Of Done:						
\- Une page sur l'application flutter comportant une	e barre indiquant à quelle qu	estion du				
questionnaire l'utilisateur est						
\- 4 cases qui contiennent des carrées cochables		ıivants :				
technologie, sport, musique, voyage, activités artis	stiques					
\- Quand l'utilisateur a complété tous les champs,	il peut confirmer sa selectior	n et passé				
à la question suivante grâce à un bouton "suivant"						
\- Si l'utilisateur le souhaite, il peut revenir en arrière grâce à une flèche						
\- La page est à réaliser en se basant sur les maquettes faites sur figma						
Charge Estimée (J/H): 1.5	Assignés (J/H): Théo d	le Boysson				

Formulaire: nombre d'heure passé sur les réseaux	(	Progress		100%
sociaux				
En tant que:	Je veux:			
Utilisateur de l'application mobile	Pouvoir re	enseigner m	non nomb	ore d'heure passé
	sur les ré	seaux socia	aux	
Description:				
L'utilisateur sera en mesure de sélectionner le non	nbre d'heu	ire passé su	ır les rése	eaux sociaux
grâce à un slider				
Definition Of Done:				
\- Une page sur l'application flutter comportant une	barre ind	iquant à qu	elle ques	tion du
questionnaire l'utilisateur est				
\- Un slider allant de 1 à 12 heures désignant le te	mps passé	é sur les rés	eaux soc	ciaux
\- Quand l'utilisateur a complété tous les champs,	il peut con	firmer sa sé	election e	t passer
à la question suivante grâce à un bouton "suivant"				
\- Si l'utilisateur le souhaite, il peut revenir en arrière grâce à une flèche.				
\- La page est à réaliser en se basant sur les maquettes faites sur figma				
Charge Estimée (J/H): 1.5	Assignés	(J/H):	Théo de E	Boysson

Formulaire : genres littéraires	Progress 100%				
En tant que:	Je veux:				
Utilisateur de l'application mobile	Pouvoir renseigner mes genres littéraires				
Description:					
L'utilisateur sera en mesure de renseigner ses ger	nres littéra	ires en cochan	t ceux	parmi la	
liste donnée					
Definition Of Done:					
\- Une page sur l'application flutter comportant une	e barre ind	iquant à quelle	ques	tion du	
questionnaire l'utilisateur est					
\- 4 cases qui contiennent des carrés cochables po	our les ger	res littéraires	suivar	ıts : polar,	
poésie, thriller, politique, comédie					
\- Quand l'utilisateur a complété tous les champs,	il peut con	firmer sa selec	ction e	t passé	
à la question suivante grâce à un bouton "suivant"					
\- Si l'utilisateur le souhaite, il peut revenir en arrière grâce à une flèche					
\- La page est à réaliser en se basant sur les maquettes faites sur figma					
Charge Estimée (J/H): 1	Assignés	(J/H): Thé	o de E	Boysson	

Formulaire : genres cinématographiques		Progress	100%		
En tant que:	Je veux:				
Utilisateur de l'application mobile	Pouvoir renseigner mes genres				
	cinématographiques				
Description:					
L'utilisateur sera en mesure de renseigner ses ger	nres ciném	natographiques en co	ochant ceux parmi		
la liste donnée					
Definition Of Done:					
\- Une page sur l'application flutter comportant une	e barre ind	iquant à quelle ques	tion du		
questionnaire l'utilisateur est					
\- 4 cases qui contiennent des carrés cochables pe	our les ger	nres littéraires suivar	nts:		
Action, Policier, Western, Horreur,					
comédie					
\- Quand l'utilisateur a complété tous les champs,		firmer sa sélection e	t passé		
à la question suivante grâce à un bouton "suivant"					
\- Si l'utilisateur le souhaite, il peut revenir en arrière grâce à une flèche					
\- La page est à réaliser en se basant sur les maquettes faites sur figma					
Charge Estimée (J/H): 1	Assignés	(J/H): Théo de l	Boysson		

#### **Architecture**

Création d'un thème modulable et générique pour	n d'un thème modulable et générique pour le			100%
client mobile				
En tant que:	Je veux:			
Développeur de l'application	Pouvoir c	réer un thè	me génér	ique pour
	l'application	on mobile		
Description:				
Dès que l'on rajoute un nouvel élément dans le co	de, il est d	irectement	associé a	au thème
de l'application pour être générique				
Definition Of Done:				
\- Créer le thème				
\- Définir et rajouter comme extension toutes les c	ouleurs uti	lisés dans l	'application	on
\- Définir les différents stylse et format de text pou	r tout les te	exts de l'ap	plication	
\- Definir les differents styles de widget que l'on peut generalise pour le code tel que				
ElevatedButon ou AppBar				
Charge Estimée (J/H): 1	Assignés	(J/H):	Théo de l	Boysson

Architecture: Réorganisation du code pour le clien	ion du code pour le client			70%		
mobile						
En tant que:	Je veux:					
Développeur de l'application	Réorganiser tout le code du frontend avec ur nouvelle architecture					
Description:						
L'application doit être réorganisé pour pouvoir fou	rnir un cod	e claire lisik	ole et			
générique						
Definition Of Done:						
\- S'accorder avec toute l'équipe front pour se met	tre d'accor	d et conver	nir d'une			
architechture.						
\- Réaliser des shémas fonctionelles de l'architech	iture du fro	nt de l'appl	ication mo	obile.		
\- Refactorisation de tout le code front						
\- Passer sur tous les fichiers du front pour simplifi	er les fond	tions, les re	endre gén	érique,		
créer des widgets adapté et mettre						
différentes fonction fichiers et widgets en ordre dans le code pour pouvoir le réutiliser						
dans le futur et le simplifier et le						
clarifier.						
Charge Estimée (J/H): 4	Boysson					

Maquette: Réorganisation de la maquette en comp	Progress		100%		
En tant que:	Je veux:				
Développeur de l'application	Pouvoir simplement consulter les différents				
	components qui seront nécessaires lors de la				
	création d	de l'interfac	e graphiqı	ue	
Description:					
Le figma doit etre rangé par components sur chaque frame de sorte à ce que les développeurs					
puissent retrouver les components qui seront ame	nés à être	développé	)		
Definition Of Done:					
\- Tout objet interactible doit être classé dans un c	omponent	Figma			
\- Les components devront être nommés et stocké	s dans un	e partie sép	parée du f	igma	
\- De nouvelles pages figma devront être mise en forme pour intégrer le cas de notifications					
pour inciter l'utilisateur à ouvrir l'application					
Charge Estimée (J/H): 3	Assignés	(J/H):	Inès Maar	oufi,	
			Zacharie I	lawson	

Montée en compétence: Apprentissage de flutter vorkshop			100%		
En tant que:					
Développer de l'application	Pouvoir apprendre la manipulation de Flutte ainsi que Android Studio				
Description:	Tairisi que	Android Studio			
Développement d'une application Flutter afin de pouvoir remplir une todo list depuis son téléphone mobile					
Definition Of Done:					
\- Une application sur une page \- Un bouton créer élément qui ouvre une boite de texte sur laquelle l'on peut rentrer le nom d'une tâche à créer \- Un objet Todo qui contient un titre ainsi que un état, lorsque l'on clique sur l'objet son etat change (true/ false) l'objet doit etre barré si celui ci est true sinon rien de particulier					
Charge Estimée (J/H): 2	Assignés (J/H): Inès Maaroufi, Zacharie lawson				

Génération des suggestions

Affichage d'un film		Progress 100%					
En tant que:		Je veux:					
Utilisateur de l'application mob	oile	Pouvoir consulter la page d'un film et					
		récuperer les informations le correspondant					
Description:							
L'utilisateur peut cliquer sur l'a	ffiche d'un film afin d	de pouvoir	recuperer	les inform	ations		
le concernant							
Definition Of Done:							
\- Créer géneriquement une page d'un film							
\- Afficher l'affiche du film							
\- Afficher le titre du film							
\- Afficher la durée et le type d	'activité (film)						
\- Afficher le début du synopsis							
\- Ce bouton ramène à une pa	ge créer génériquen	nent qui af	fiche :				
\- Affiche intégralement le syné							
\- Afficher le nom et prénom de	\- Afficher le nom et prénom du/des réalisateurs du film						
\- La page est à réaliser en se basant sur les maquettes faites sur figma							
Charge Estimée (J/H):	5	Assignés	(J/H):	Erwan Ca	ariou,		
				Inès Maa	roufi		

Génération des suggestion : Récupération des	Récupération des		100%		
réponses de la journée et affichage de celle-ci	chage de celle-ci				
En tant que:	Je veux:				
Utilisateur de l'application mobile	Récupere	er toutes les sugges	tions depuis l'api		
	pour déco	ouvrir mes recomma	andations		
Description:					
L'application peut automatiquement récuperer les	résultats c	le suggestions pour	l'utilisateur		
Definition Of Done:					
\- S'accorder avec l'équipe back-end sur le forma	t d'envoi de	es suggestions quot	idiennes		
\- La page doit afficher un rond avec fausse photo	de profile	(a remplacer pour le	e prochain		
sprint par celle de l'utilisateur)					
\- Une phrase de bienvenue doit être afficher					
\- Le logo de l'application doit être affiché en haut	à droite				
\- Les livres et films devront être afficher dans de	ux listes dif	férentes			
\- Chaque liste doit avoir un titre					
\- Les deux listes doivent être scrollables de haut en bas et de droite à gauche					
\- Chaque liste devra correspondre à 5 films/livres discernables par leur affiche avec leur					
titre et leur description					
\- La page est à réaliser en se basant sur les maquettes faites sur figma					
Charge Estimée (J/H): 4	Assignés	(J/H): Erwan C	ariou		

Affichage d'un livre	Progress	0%				
En tant que:	Je veux:					
Utilisateur de l'application mobile	Pouvoir consulter la page d'					
	récuperer les informations le	e correspondant				
Description:						
L'utilisateur peut cliquer sur l'affiche d'un livre afin	de pouvoir récuperer les info	rmations				
le concernant						
Definition Of Done:						
\- Créer géneriquement une page d'un livre						
\- Afficher l'affiche du livre						
\- Afficher le titre du livre						
\- Afficher la durée de lecture et le type d'activité (l	,					
\- Afficher le début du résumé du livre avec un bou	•					
\- Ce bouton ramène à une page créer génériquer	nent qui affiche :					
\- Affiche intégralement le résumé du livre						
\- Afficher le/les réalisateurs du livre avec leur nom et leur photo						
\- La page est à réaliser en se basant sur les maquettes faites sur figma						
Charge Estimée (J/H): 3	Assignés (J/H): Perry C	houteau				

Page de chargement		Progress 100%				
En tant que:		Je veux:				
Utilisateur de l'application mob	oile	Pouvoir avoir plusieurs écrans de chargement				
		pour me sign	naler le chargeme	ent de la page		
Description:						
L'utilisateur va pouvoir savoir	que sa page est en o	cours de char	gement			
Definition Of Done:						
2 pages de chargement sont à réaliser :						
\- Une première au lancement	de l'application lors	que celle-ci te	ente d'avoir la ses	ssion de		
l'utilisateur en cours						
\- La seconde est pendant le c	hargement des sug	gestions sur la	a page principale			
La durée d'affichage de l'écrar	n de chargement dé	pend du temp	s que l'api met à	répondre à		
nos requêtes.						
Le design de cette page est le	logo Getout avec u	n rond de cha	rgement rouge e	n dessous (voir		
figma)						
Charge Estimée (J/H):	1	Assignés (J/I	H): Erwan Ca	ariou,		
			Inès Maa	roufi		

#### Refonte

Refonte de la partie Formulai	re		Progress		0%	
En tant que:		Je veux:				
Description:						
Definition Of Done:						
Charge Estimée (J/H):	6	Assignés	(J/H):	Théo de E	Boysson	

Implémentation de intl et Bloc et adaptation du code F		Progress		100%	
En tant que:	Je veux:	Je veux:			
Développeur de l'application mobile	Pouvoir u	Pouvoir utiliser facilement Bloc et Intl dans			
	le projet.	le projet.			
Description:	Description:				
Implémentation des nouveaux paquet fluter_loc	alisation et fl	utter_bloc.			
Definition Of Done:					
\- Pouvoir générer du code grâce au paquet flut	_				
\- Pouvoir facilement accéder au code généré par le paquet flutter\_localisation.					
\- Pouvoir facilement accéder au code généré par le paquet flutter\_bloc.					
\- Validation de l'implémentation de ces 2 paquets, par un exemple concret sur l'application.					
Charge Estimée (J/H): 1	Assignés	Assignés (J/H): Perry Chouteau			

Refonte de la partie Dashboard		Progress		0%
En tant que:	Je veux:			
Description:				
Definition Of Done:				
Charge Estimée (J/H): 12	Assignés	(J/H):	Inès Maa	roufi

Refonte de la partie Connexion		Progress		0%
En tant que:	Je veux:			
Description:				
Definition Of Done:				
Charge Estimée (J/H): 12	Assignés	(J/H):	Erwan Ca	riou

Devops

Compte

Formulaire

**Divers** 

Backend

Compte

Charge Estimée (J/H):

3

Récupération de mot de passe	Progress	90%			
En tant que:	Je veux:				
Utilisateur de l'application mobile	Réinitialiser mon mot de pass	е			
Description:					
L'utilisateur doit pouvoir réinitialiser son mot de pa	sse dans le cas ou il l'aurait ou	ıblié.			
Definition Of Done:					
\- La route devra être en POST					
\- La route devra accepter un objet JSON dans le body de la requête avec les propriétés					
"token", "password" et "newPassword" (toutes 3 de	es strings)				
\- En cas de succès, la route devra retourner un co	ode HTTP 200 OK				
\- En cas d'erreur sur les données reçues, la route	devra retourner un code HTT	P 400			
\- En cas d'erreur côté API, la route devra retourne	er un code HTTP 500				
\- Si l'utilisateur n'a pas le droit de réinitialiser son	mot de passe, la route devra				
retourner un code HTTP 403 FORBIDDEN					
\- Les mots de passe devra être modifié dans la base de donnée et le token de refresh					
supprimé / expiré					
\- La route devra être documentée					

Assignés (J/H):

Alexandre Chetrit

Mot de passe oublié	Progress 0%					
En tant que:	Je veux:					
Utilisateur de l'application mobile	Pouvoir changer de mot d	e passe si je l'ai				
	oublié					
Description:						
L'utilisateur doit pouvoir changer de mot de passe	si il l'a oublié					
Definition Of Done:						
-Deux routes devront être créée avec la méthode	POST, une pour envoyer u	n email qui				
génère un lien de réinitialisation de mot de passe,	et une seconde qui change	e bien le mot de				
passe						
-La route devra accepter un objet JSON dans le b	ody de la requête					
-L'objet JSON devra contenir le nouveau mot de p	asse					
-En cas de succès, la route devra retourner un co	de HTTP 201					
-En cas d'erreur sur les données reçues, la route	devra retourner un code H1	TP 400				
-En cas d'erreur côté API, la route devra retourne	un code HTTP 500					
-La route devra être documenté						
\- La route d'envoi d'email devra générer un lien qui expire au bout d'1h (via un système de						
token)						
Charge Estimée (J/H): 3	Assignés (J/H): Julien	Letoux,				
	Alexa	ndre Chetrit				

Inscription		Progress	100%		
En tant que:	Je veux:				
Utilisateur de l'application mobile	M'inscrire				
Description:					
L'utilisateur de l'application mobile doit pouvoir cré	er son cor	mpte sur la plateforn	ne,		
afin de s'y connecter et d'utiliser pleinement l'appl	ication par	la suite.			
Definition Of Done:					
\- La route devra être en POST					
\- La route devra accepter un objet JSON dans le	body de la	requête			
\- L'objet JSON devra contenir une adresse e-mai	ou un nor	m d'utilisateur, et un	mot de		
passe					
\- En cas de succès, la route devra retourner un ce	ode HTTP	201			
\- En cas d'erreur sur les données reçues, la route devra retourner un code HTTP 400					
\- En cas d'erreur côté API, la route devra retourner un code HTTP 500					
\- Les mots de passe devront être hachés via bcrypt dans la base de données					
\- Les adresses e-mails devront être uniques					
\- Les noms d'utilisateur devront être uniques					

Assignés (J/H):

Julien Letoux

\- La route devra être documentée Charge Estimée (J/H): 3

Connexion	Progress 100%					
En tant que:	Je veux:					
Utilisateur de l'application mobile	Pouvoir me connecter a mon	compte				
Description:						
L'utilisateur sera en mesure de se connecter à sor	n compte en entrant son adres	se email ou nom				
d'utilisateur et son mot de passe ou en utilisant un	e identification par Oauth exte	rne				
Definition Of Done:						
\- La route devra être en POST						
\- La route devra accepter un objet JSON dans le l	oody de la requête					
\- L'objet JSON devra contenir une adresse e-mail	ou un nom d'utilisateur, et un	mot de				
passe dans le cas d'une identification classique no	om d'utilisateur / mot de passe	;				
\- L'objet JSON devra contenir le token de connec	tion Oauth du service en ques	tion dans le				
cas d'une identification par Oauth externe						
\- En cas de succès, la route devra retourner un co	ode HTTP 201					
\- En cas d'erreur sur les données reçues, la route	devra retourner un code HTT	P 400				
\- En cas d'erreur côté API, la route devra retourner un code HTTP 500						
\- L'identification entrainera la création d'une session						
\- La route devra être documentée						
Charge Estimée (J/H): 2	Assignés (J/H): Julien Le	toux				

Plug du OAuth google avec le frontend	Progress 0%			0%			
En tant que:	Je veux:	Je veux:					
Utilisateur de l'application mobile	Pouvoir r	ne connecte	r avec go	ogle			
Description:							
L'utilisateur pourra se connecter a l'application a	ec un com	pte google					
Definition Of Done:							
-La route devra être un POST							
-La route devra accepter un objet JSON dans le	body de la i	requête					
-L'objet JSON devra contenir le token de connec	tion OAuth	google					
-En cas de succès, la route devra retourner un c	ode HTTP 2	201					
-En cas d'erreur sur les données reçues, la route	devra reto	urner un cod	le HTTP	400			
-En cas d'erreur côté API, la route devra retourne	-En cas d'erreur côté API, la route devra retourner un code HTTP 500						
-L'identification entraînera la création d'une session							
-La route devra être documenté							
Charge Estimée (J/H): 1	Assignés	(J/H):	Alexandre	Chetrit			

#### **Formulaire**

Détails d'un livre	Détails d'un livre		100%		
En tant que:	Je veux:				
Utilisateur de l'application mobile	Avoir des	détails sur un liv	re		
Description:					
L'utilisateur sera en mesure d'accéder à plus de d	étails du liv	/re			
Definition Of Done:					
\- La route devra être en GET					
\- La route devra récuperer un objet JSON dans le	•	•			
\- L'objet JSON devra contenir le titre du livre, un l	ien vers la	couverture du liv	re, un		
résumé, l'auteur et les genres					
\- En cas de succès, la route devra retourner un co	ode HTTP	201			
\- En cas d'erreur sur les données reçues, la route devra retourner un code HTTP 400					
\- En cas d'erreur côté API, la route devra retourner un code HTTP 500					
\- La route devra être documentée					
Charge Estimée (J/H): 1.5	Assignés	(J/H): Julien	Letoux		

Génération de 5 livres	Progress			100%	
En tant que:	Je veux:				
Utilisateur de l'application mobile	Que l'on me propose 5 livres à lire			a lire	
Description:					
L'utilisateur se verra proposer 5 livres différents					
Definition Of Done:					
\- La route devra être en GET					
\- La route devra récupérer un objet JSON dans le	body de la	a réponse			
\- L'objet JSON devra contenir le titre du livre et ur	\- L'objet JSON devra contenir le titre du livre et un lien vers la couverture du livre				
\- En cas de succès, la route devra retourner un code HTTP 201					
\- En cas d'erreur sur les données reçues, la route devra retourner un code HTTP 400					
\- En cas d'erreur côté API, la route devra retourner un code HTTP 500					
\- La route devra être documentée					
Charge Estimée (J/H): 1	Assignés	(J/H):	Julien Let	oux	

### **Architecture**

Typage de l'entièreté du backend	Progress 0%				
En tant que:	Je veux:				
Non pertinent	Un backend typé sans aucun "any"				
Description:					
Typage de l'entièreté du backend					
Definition Of Done:					
-Le backend devra être entièrement typé					
-Des interfaces seront créé pour typer les objets complexes					
Charge Estimée (J/H): 5.5	Assignés (J/H): Julien Letoux				

Mise en place des sessions		Progress	100%		
En tant que:	Je veux:				
Non pertinent	Mettre en place les sessions				
Description:					
Installer redis pour que l'utilisateur authentifié ne s	oit pas déc	connecter instan	tanément		
Definition Of Done:					
\- Quand il se connecte une nouvelle session se créer et est stocké dans la DB					
\- Installation de reddis (cf Docker), utilisation de 'express-session' pour stocker les					
sessions					
\- les sessions seront stocké dans un cookie de sessionID					
\- Le secret de express-session devra être stocké dans l'environnement et non en clair					
Charge Estimée (J/H): 2	Assignés	(J/H): Alexa	ndre Chetrit		

Gestion des sessions		Progress	100%		
En tant que:	Je veux:				
Développer de l'application	Avoir une	Avoir une gestion des sessions utilisateurs			
Description:					
Le serveur doit pouvoir gérer les sessions utilisate	eurs en fon	ction des différentes	routes.		
Definition Of Done:					
\- Lorsqu'un utilisateur se connecte, une session e	est ajouté				
\- Une session peut durer au maximum jusqu'à 30	jours (apr	ès quoi l'utilisateur s	sera		
déconnecter et devra se reconnecter)					
\- Un utilisateur peut se déconnecter de tous ses appareils si il le souhaite (via la route					
/logout/all) qui supprime toutes les sessions					
Charge Estimée (J/H): 2	Assignés	(J/H): Julien Le Alexandr	•		

Autres refacto (Logger, Middle	eware, Cors)		Progress		25%
En tant que:		Je veux:			
Développeur		Des outils qui amélioreront l'expérience de			xpérience de
		code			
Description:					
Création de petits outils dans le backend pour aider le développeur					
Definition Of Done:					
-Création d'un logger personnalisé					
-Création de divers middleware (validators, helmet, etc.)					
-Activation des CORS pour n'accepter que le frontend GETOUT					
Charge Estimée (J/H):	2	Assignés (J/H): Julien Letoux,			toux,
				Alexandre	e Chetrit

Classe d'erreurs		Progress		0%	
En tant que:	Je veux:				
Non pertinent	Avoir des	classes d'e	lasses d'erreurs pour gérer plus		
	simpleme	ent les erreu	ırs		
Description:					
Création de différentes classes pour gérer toutes les erreurs possibles					
Definition Of Done:					
-Une classe d'erreur mère dont les autres les classes devront hériter sera créé					
-Une classe d'erreur pour chaque type d'erreur possible devra être créé, elle renverront				verront	
chacune une message différents pour les identifier ("DbError, ApiError, etc.")					
Charge Estimée (J/H): 2	Assignés	(J/H):	Alexandre	e Chetrit	

Mise en place de la base de d	onnées		Progress		100%	
En tant que:		Je veux:				
Non pertinent		Mettre en	place la b	ase de do	nnées et de l'ORM	
Description:						
La base de données PostgreS	SQL doit être déployé	ée, afin qu	e l'API pui	sse accéd	er aux	
données						
Definition Of Done:						
\- La version devra être stable						
\- La base de données ne dev	ra écouter qu'en loca	al sur le po	ort 3000			
\- L'authentification devra être	activée					
\- Un compte administrateur de	evra être créé pour l	'administra	ateur de la	base		
\- Un compte utilisateur (accès	s en lecture et écritui	re) devra ê	ètre créé p	our l'API		
\- Design des entités de comp	tes et de préférence	s d'utilisati	on de l'app	plication		
\- Les entités devront contenir	des jsonb qui regroi	upe les do	nnées enti	re elles		
\- La connexion devra être dépendant de l'environnement (via les .env)						
\- Implémentation de fonctions utilitaires pour manipuler typeorm: FindEntity,						
Charge Estimée (J/H):	2	Assignés	(J/H):	Julien Let	toux,	
				Alexandre	e Chetrit	

Refacto entités		Progress		66%
En tant que:	Je veux:			
Non pertinent	Avoir une	e architecture de database cohérente		
Description:				
Refonte de l'architecture des entitées de database	!			
Definition Of Done:				
-Ajout des préférences dans l'entitée du compte				
-Refonte total de l'architecture de la db				
Charge Estimée (J/H): 1.5	Assignés	(J/H):	Julien Let	OUX

Génération des suggestions

Génération de 5 films		Progress	100%		
En tant que:	Je veux:	Je veux:			
Utilisateur de l'application mobile	Que l'on r	ne propose 5 films			
Description:					
L'utilisateur se verra proposer 5 films différents					
Definition Of Done:					
\- La route devra être en GET					
\- La route devra récupérer un objet JSON dans le	body de la	a réponse			
\- L'objet JSON devra contenir le titre du film et un	lien vers l	'affiche du film			
\- En cas de succès, la route devra retourner un code HTTP 201					
\- En cas d'erreur sur les données reçues, la route devra retourner un code HTTP 400					
\- En cas d'erreur côté API, la route devra retourner un code HTTP 500					
\- La route devra être documentée					
Charge Estimée (J/H): 1	Assignés	(J/H): Julien L	etoux		

Détails d'un film		Progress	100%		
En tant que:	Je veux:	Je veux:			
Utilisateur de l'application mobile	Avoir des	détails sur un film			
Description:					
L'utilisateur sera en mesure d'accéder à plus	de détails du fil	m			
Definition Of Done:					
La route devra être en GET					
\- La route devra récuperer un objet JSON da	ns le body de la	a réponse			
\- L'objet JSON devra contenir le titre du film,	un lien vers l'af	ffiche du film, un ré	sumé,		
l'auteur et les genres					
\- En cas de succès, la route devra retourner un code HTTP 201					
\- En cas d'erreur sur les données reçues, la route devra retourner un code HTTP 400					
\- En cas d'erreur côté API, la route devra retourner un code HTTP 500					
\- La route devra être documenté					
Charge Estimée (J/H): 1.5	Assignés	(J/H): Julien L	etoux		

### Refonte

## 4. Rapport d'avancement:

# Avancement global pour ce rendez-vous

Global Info

Avancement individuel
Erwan Cariou
- What I've done EC
Zackarie Lawson
- What I've done ZL
Théo De-Boysson
- What I've done TD
Alexandre Chetrit
- What I've done AC
Julien Letoux
- What I've done JL
Inès Maroufi
- What I've done IM
Perry Chouteau
- What I've done PC

Points bloquants	
Problem Info	

Commentaire général	
Comment Info	