

## EPITECH INNOVATIVE PROJECT

PROJECT LOG DOCUMENT

**SPRINT NUMERO 2** 

**PROMO 2025** 

#### Description du document

Titre	Project Log Document
Objet	PLD Getout du sprint numéro 2
Auteur	Groupe Getout
E-mail	getout_2025@labeip.epitech.eu
Promo	2025
Mise à jour	24 avril 2023
Version	1.2.0

#### Tableau des révisions

Date (yyyy/mm/dd)	Version	Auteur	Section(s)	Commentaires
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

Sommaire	4
1. Schéma Fonctionnel	5
2. Cartes des livrables	6
2.1 Backend	6
2.2 Devops	7
2.3 Divers	8
2.4 Frontend	9
3. User Stories	11
3.1 Backend	11
3.2 Devops	30
3.3 Divers	35
3.4 Frontend	35
4. Rapport d'avancement	66

## 1. Shema Fonctionel

## 2. Carte des Livrables

#### 1 Backend

- 1.1 Refonte
- 1.2 Compte
  - 1.2.1 Récupération de mot de passe
  - 1.2.2 Inscription
  - 1.2.3 Connexion

#### 1.3 Formulaire

- 1.3.1 Détails d'un livre
- 1.3.2 Génération de 5 livres

#### 1.4 Architecture

- 1.4.1 Mise en place des sessions
- 1.4.2 Gestion des sessions
- 1.4.3 Mise en place de la base de données

#### 1.5 Génération des suggestions

- 1.5.1 Génération de 5 films
- 1.5.2 Détails d'un film

- 2 Devops
  - 2.1 Compte
  - 2.2 Formulaire

### 3 Divers

#### 4 Frontend

#### 4.1 Compte

- 4.1.1 Connexion à son compte via Oauth externe
- 4.1.2 Connexion à son compte via Identifiant
- 4.1.3 Création de compte
- 4.1.4 Mot de passe oublié

#### 4.2 Formulaire

- 4.2.1 Formulaire : Page de validation du formulaire
- 4.2.2 Formulaire : support de visionage
- 4.2.3 Formulaire : centre d'intérêt
- 4.2.4 Formulaire: nombre d'heure passé sur les réseaux sociaux
- 4.2.5 Formulaire : genres littéraires
- 4.2.6 Formulaire : genres cinématographiques

#### 4.3 Architecture

- 4.3.1 Création d'un thème modulable et générique pour le client mobile
- 4.3.2 Architecture: Réorganisation du code pour le client mobile
- 4.3.3 Maquette: Réorganisation de la maquette en components
- 4.3.4 Montée en compétence: Apprentissage de flutter via un workshop

#### 4.4 Génération des suggestions

- 4.4.1 Affichage d'un film
- 4.4.2 Génération des suggestion : Récupération des réponses de la journée et affichage de celle-ci
- 4.4.3 Affichage d'un livre
- 4.4.4 Page de chargement

#### 4.5 Refonte

- 4.5.1 Refonte de la partie Formulaire
- 4.5.2 Implémentation de intl et Bloc et adaptation du code
- 4.5.3 Refonte de la partie Dashboard
- 4.5.4 Refonte de la partie Connexion

## 3. User Stories

#### **Backend**

1.1.1 Recuperation de mot de	Progres		90 %	
passe				
en tant que:		je veux:		
ilisateur de l'application mobile Réinitialiser mon mot de passe			de passe	
Description				
L'utilisateur doit pouvoir réinitialiser son me	ot de passe dans le cas	ou il l'aurait oublié.		
Definition of done				
\- La route devra être en POST				
\- La route devra accepter un objet JSON o	dans le body de la req	uête avec les propriéte	és "token", "password" et "newPassword"	
(toutes 3 des strings)				
\- En cas de succès, la route devra retourne	r un code HTTP 200 Ol	(		
\- En cas d'erreur sur les données reçues, la	a route devra retourner	un code HTTP 400		
\- En cas d'erreur côté API, la route devra re	tourner 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				
Charge Estimée (J/H) :	3	Assignés (J/H):	Alexandre Chetrit	

1.1.2 Inscription	Progres		100 %
en tant que:		je veux:	
Utilisateur de l'application mobile		M'inscrire	
Description			
L'utilisateur de l'application mobile doit po	uvoir créer son compt	e sur la plateforme, afi	n de s'y connecter et d'utiliser pleinement
l'application par la suite.			
Definition of done			
\- La route devra être en POST			
\- La route devra accepter un objet JSON da	ıns le body de la requê	te	
\- L'objet JSON devra contenir une adresse	e-mail ou un nom d'uti	lisateur, et un mot de p	passe
\- En cas de succès, la route devra retourne	r un code HTTP 201		
\- En cas d'erreur sur les données reçues, la	a route devra retourner	un code HTTP 400	
\- En cas d'erreur côté API, la route devra re	tourner un code HTTP	500	
\- Les mots de passe devront être hachés vi	a bcrypt dans la base o	de données	
\- Les adresses e-mails devront être unique	\- Les adresses e-mails devront être uniques		
\- Les noms d'utilisateur devront être uniques			
\- La route devra être documentée			

3

Assignés (J/H) :

Julien Letoux

Charge Estimée (J/H) :

1.1.3 Connexion	Progres		100 %
en tant que:		je veux:	
Utilisateur de l'application mobile		Pouvoir me connecter	a mon compte
Utilisateur de l'application mobile		Pouvoir me connecte	r a mon compte

#### Description

L'utilisateur sera en mesure de se connecter à son compte en entrant son adresse email ou nom d'utilisateur et son mot de passe ou en utilisant une identification par Oauth externe

#### **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-mail ou un nom d'utilisateur, et un mot de passe dans le cas d'une identification classique nom d'utilisateur / mot de passe
- \- L'objet JSON devra contenir le token de connection Oauth du service en question dans le cas d'une identification par Oauth externe
- \- 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
- \- L'identification entrainera la création d'une session
- \- La route devra être documentée

Charge Estimée (J/H) :	2	Assignés (J/H):	Julien Letoux

1.2.1 Détails d'un livre	Progres		100 %
en tant que:		je veux:	
Utilisateur de l'application mobile		Avoir des détails sur	un livre
Description			
L'utilisateur sera en mesure d'accéder à plu	s de détails du livre		
Definition of done			
\- La route devra être en GET			
\- La route devra récuperer un objet JSON de	ans le body de la répoi	nse	
\- L'objet JSON devra contenir le titre du livr	e, un lien vers la couve	erture du livre, un résu	mé, l'auteur et les genres
\- En cas de succès, la route devra retourne	r 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 re	tourner un code HTTP	500	
\- La route devra être documentée			
Charge Estimée (J/H) :	1.5	Assignés (J/H) :	Julien Letoux

1.2.2 Génération de 5 livres	Progres		100 %
en tant que:		je veux:	
Utilisateur de l'application mobile		Que l'on me propose	5 livres à lire
Description			
L'utilisateur se verra proposer 5 livres différ	ents		
Definition of done			
\- La route devra être en GET			
\- La route devra récupérer un objet JSON d	ans le body de la répoi	nse	
\- L'objet JSON devra contenir le titre du livr	e et un lien vers la cou	verture du livre	
\- En cas de succès, la route devra retourne	r 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 re	tourner un code HTTP	500	
\- La route devra être documentée			
Charge Estimée (J/H) :	1	Assignés (J/H) :	Julien Letoux

1.3.1 Mise en place des	Progres		100 %		
sessions					
en tant que:		je veux:			
Non pertinent		Mettre en place les se	essions		
Description					
Installer redis pour que l'utilisateur authenti	fié ne soit pas déconne	ecter instantanément			
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	\- 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) :	Alexandre Chetrit		

1.3.2 Gestion des sessions	Progres		100 %
en tant que:		je veux:	
Développer de l'application		Avoir une gestion des	s sessions utilisateurs
Description			
Le serveur doit pouvoir gérer les sessions u	itilisateurs en fonction	des différentes routes	•
Definition of done			
\- Lorsqu'un utilisateur se connecte, une ses	ssion est ajouté		
\- Une session peut durer au maximum jusq	u'à 30 jours (après quo	oi l'utilisateur sera déco	onnecter et devra se reconnecter)
\- Un utilisateur peut se déconnecter de tous	s ses appareils si il le s	souhaite (via la route /le	ogout/all) qui supprime toutes les sessions
Charge Estimée (J/H) :	2	Assignés (J/H):	Julien Letoux, Alexandre
			Chetrit

1.3.3 Mise en place de la base	Progres		100 %	
de données	•			
en tant que:		je veux:		
Non pertinent	rtinent Mettre en place la base de données et de l'ORM			
Description				
La base de données PostgreSQL doit être de	éployée, afin que l'API	puisse accéder aux do	onnées	
Definition of done				
\- La version devra être stable				
\- La base de données ne devra écouter qu'é	en local sur le port 3000	0		
\- L'authentification devra être activée				
\- Un compte administrateur devra être créé	pour l'administrateur d	de la base		
\- Un compte utilisateur (accès en lecture et	écriture) devra être cré	éé pour l'API		
\- Design des entités de comptes et de préfé	rences d'utilisation de	l'application		
\- Les entités devront contenir des jsonb qui	i regroupe les données	entre elles		
\- La connexion devra être dépendant de l'er	vironnement (via les .	env)		
\- Implémentation de fonctions utilitaires po	ur manipuler typeorm:	FindEntity,		
Charge Estimée (J/H) :	2	Assignés (J/H) :	Julien Letoux, Alexandre	
			Chetrit	

1.4.1 Génération de 5 films	Progres		100 %	
en tant que:	je veux:			
Utilisateur de l'application mobile		Que l'on me propose	5 films	
Description				
L'utilisateur se verra proposer 5 films différe	ents			
Definition of done				
\- La route devra être en GET				
\- La route devra récupérer un objet JSON de	ans le body de la répor	nse		
\- L'objet JSON devra contenir le titre du filn	n et un lien vers l'affich	e du film		
\- En cas de succès, la route devra retourne	r 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 re	tourner un code HTTP	500		
\- La route devra être documentée				
Charge Estimée (J/H) :	1	Assignés (J/H) :	Julien Letoux	

1.4.2 Détails d'un film	Progres		100 %	
en tant que:	je veux:			
Utilisateur de l'application mobile		Avoir des détails sur	un film	
Description				
L'utilisateur sera en mesure d'accéder à plus	s de détails du film			
Definition of done				
La route devra être en GET				
\- La route devra récuperer un objet JSON de	ans le body de la répoi	nse		
\- L'objet JSON devra contenir le titre du film	n, un lien vers l'affiche	du film, un résumé, l'a	uteur et les genres	
\- En cas de succès, la route devra retourne	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 re	tourner un code HTTP	500		
\- La route devra être documenté				
Charge Estimée (J/H) :	1.5	Assignés (J/H) :	Julien Letoux	

## **Devops**

### **Divers**

### **Frontend**

4.1.1 Refonte de la partie	Progres		0 %
Formulaire			
en tant que:	je veux:		
Description			
Definition of done			
Charge Estimée (J/H) :	6	Assignés (J/H):	Théo de Boysson

4.1.2 Implémentation de intl	Progres		100 %		
et Bloc et adaptation du					
code					
en tant que:		je veux:			
Développeur de l'application mobile		Pouvoir utiliser facile	ment Bloc et Intl dans le projet.		
Description					
Implémentation des nouveaux paquet fluter	_localisation et flutter_	bloc.			
Definition of done					
\- Pouvoir générer du code grâce au paquet flutter\_localisation					
\- 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 (J/H) :	Perry Chouteau		

4.1.3 Refonte de la partie	Progres		0 %
Dashboard			
en tant que:		je veux:	
Description			
Definition of done			
Charge Estimée (J/H) :	12	Assignés (J/H):	Inès Maaroufi

4.1.4 Refonte de la partie	Progres		0 %		
Connexion					
en tant que:		je veux:	je veux:		
Description					
Definition of done	Definition of done				
Charge Estimée (J/H) :	12	Assignés (J/H) :	Erwan Cariou		

4.2.1 Connexion à son compte	Progres		80 %		
via Oauth externe					
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 connecte	r en Oauth avec Googl	е			
Definition of done					
\- 1 boutons qui contiennent le logo de l'app	lication avec laquelle o	on veut se connecter p	our le service Google		
\- Lorsqu'on appuie sur le logo du service, ս	ine page de connectior	n 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 Chouteau		

4.2.2 Connexion à son compte	Progres		100 %
via Identifiant			
en tant que:		je veux:	
Utilisateur de l'application mobile		Pouvoir me connecter	r à mon compte en entrant mes
		identifiants	
Description			
L'utilisateur sera en mesure de se connecte	r à son compte de man	ière classique en entra	ant son mot de passe et son adresse email
Definition of done			
\- Une page sur l'application flutter qui sera	la page de 1er arrivée		
\- Cette page contiendra un formulaire afin c	le rentrer 2 données:		
\- 1. Son adresse e-mail sous forme d'une cl	naîne de caractères		
a) Ce champ sera visible pour l'utilisateur			
\- 2. Son mot de passe sous forme d'une cha	aîne de caractères		
a) Le mot de passe sera masqué de la vue d	e l'utilisateur		
\- 3. Un bouton se connecter afin de lancer l	a validation du forms a	uprès de l'API	
Un message d'erreur est à prévoir en cas o	d'adresse mail incorrec	ct, et / ou en cas de m	auvais mot de passe, ce message doit être
explicite			
\- Si l'utilisateur est déja conncecté, celui-ci	arrivera directement s	ur la page de recomma	ndations de l'application
\- Un bouton supplémentaire afin de redirige	er vers la page de créat	ion de compte (voir 1.1	1)
Charge Estimée (J/H) :	6	Assignés (J/H) :	Inès Maaroufi, Erwan
			Cariou

4.2.3 Création de compte	Progres		100 %		
en tant que:	tant que:				
Utilisateur de l'application mobile		Pouvoir me créer u	ın compte en entrant mes identifiants ou		
		via un service tiers	<b>:</b>		
Description					
L'utilisateur sera en mesure de se crée	r un compte de manière c	lassique en entrant so	on mot de passe et son adresse email		
Definition of done					
\- Une page sur l'application flutter qui	sera accessible depuis la	page de connexion (v	oir 1.2)		
\- Cette page contiendra un formulaire	afin de rentrer 6 données:				
\- 1. Son adresse e-mail sous forme d'u	ne chaîne de caractères				
a) Ce champ sera visible pour l'utilisate	eur				
\- 2. Sa date de naissance					
a) L'utilisateur peut sélectionner sa dat	e de naissance grâce à u	n calendrier			
\- 3. Son mot de passe sous forme d'ur	e chaîne de caractères				
a) Le mot de passe sera masqué de la	vue de l'utilisateur				
\- 4. Un champ confirmer son mot de pa	asse sous forme d'une ch	aîne de caractères			
a) Le mot de passe sera masqué de la	vue de l'utilisateur				
\- 5. Un bouton créer son compte afin c	le lancer la validation du f	orms auprès de l'API			
Deux types de messages d'erreur sont	à prévoir, un premier en d	cas de mot de passe e	et confirmation de mot de passe différent et un		
deuxième en cas de mot de passe inva	alide et pas assez sécuris	é (voir la carte associ	ié à l'API pour les conditions), ces messages		
doivent être explicites					
\- Quand l'utilisateur a complété tous le	\- 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, celu	ıi-ci arrivera directement s	sur la page de recomn	nandations de l'application		
\- Si l'utilisateur le souhaite, il peut revenir en arrière grâce à une flèche					

Assignés (J/H) :

Inès Maaroufi, Erwan

Cariou

5

Charge Estimée (J/H) :

4.2.4 Mot de passe oublié	Progres		100 %	
en tant que:	je veux:			
Utilisateur de l'application mobile		Pouvoir récupérer l'ac	ccès a mon compte.	
Description				
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	e en passant par un bo	uton.		
\- Si l'utilisateur le souhaite, il peut quitter, ç	grâce à une croix, la pa	ge 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 Chouteau	

4.3.1 Formulaire : Page de	Progres		100 %	
validation du formulaire				
en tant que:		je veux:		
Utilisateur de l'application mobile		Pouvoir envoyer les r	esultat du formulaire	
Description				
L'utilisateur peut soumettre ses réponses p	récedentes au formula	ires avant de se plonge	er dans l'expérience Getout	
Definition of done				
\- Une page sur l'application flutter indiquan	t que le formulaire a bi	en été rempli		
\- Un bouton découvrir l'application afin de	pouvoir se rendre sur	la page de recomman	dations principale en finalisant l'envoi des	
réponses du formulaire				
\- Un logo de l'application et une image (voir	r le figma)			
\- Si l'utilisateur le souhaite, il peut revenir e	n arrière grâce à une f	lèche		
\- La page est à réaliser en se basant sur les maquettes faites sur figma				
Charge Estimée (J/H) :	1	Assignés (J/H) :	Théo de Boysson	

4.3.2 Formulaire : support de	Progres		100 %	
visionage				
en tant que:		je veux:		
Utilisateur de l'application mobile		Pouvoir renseigner m	es supports de visionnage	
Description				
L'utilisateur sera en mesure de renseigner s	ses supports de visiona	ge en cochant ceux pa	armi la liste donnée	
Definition of done				
\- Une page sur l'application flutter comport	ant une barre indiquan	t à quelle question du d	questionnaire l'utilisateur est	
\- 4 cases qui contiennent des carrés cocha	ables pour ses support	s de visionnage suiva	nts : netflix, prime vidéo, disney+, cinéma,	
dvd				
\- Quand l'utilisateur a complété tous les ch	namps, il peut confirme	r sa sélection et passe	é 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 Boysson	

4.3.3 Formulaire : centre	Progres		100 %	
d'intérêt				
en tant que:		je veux:		
Utilisateur de l'application mobile		Pouvoir renseigner m	es centres d'interêts	
Description				
L'utilisateur sera en mesure de renseigner s	ses centres d'interêt en	cochant ceux parmi la	a liste donnée	
Definition of done				
\- Une page sur l'application flutter comport	ant une barre indiquan	t à quelle question du	questionnaire l'utilisateur est	
\- 4 cases qui contiennent des carrées c	ochables pour les cer	ntres d'interêts suivar	nts : technologie, sport, musique, voyage,	
activités artistiques				
\- Quand l'utilisateur a complété tous les ch	namps, il peut confirme	er sa selection et pass	é à la question suivante grâce à un bouton	
"suivant"				
\- Si l'utilisateur le souhaite, il peut revenir e	en arrière grâce à une f	lèche		
\- 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 Boysson	

4.3.4 Formulaire: nombre	Progres		100 %	
d'heure passé sur les				
réseaux sociaux				
en tant que:		je veux:		
Utilisateur de l'application mobile		Pouvoir renseigner m	on nombre d'heure passé sur les	
		réseaux sociaux		
Description				
L'utilisateur sera en mesure de sélectionner	le nombre d'heure pas	ssé sur les réseaux soc	ciaux grâce à un slider	
Definition of done				
\- Une page sur l'application flutter comportant une barre indiquant à quelle question du questionnaire l'utilisateur est				
\- Un slider allant de 1 à 12 heures désignant le temps passé sur les réseaux sociaux				
\- Quand l'utilisateur a complété tous les champs, il peut confirmer sa sélection et 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) :	15	Assignés ( I/H) ·	Théo de Boysson	

4.3.5 Formulaire : genres	Progres		100 %		
littéraires					
en tant que:		je veux:			
Utilisateur de l'application mobile		Pouvoir renseigner m	es genres littéraires		
Description					
L'utilisateur sera en mesure de renseigner s	ses genres littéraires er	n cochant ceux parmi l	a liste donnée		
Definition of done					
\- Une page sur l'application flutter comportant une barre indiquant à quelle question du questionnaire l'utilisateur est					
\- 4 cases qui contiennent des carrés cochables pour les genres littéraires suivants : polar, poésie, thriller, politique, comédie					
\- Quand l'utilisateur a complété tous les champs, il peut confirmer sa selection et passé à la question suivante grâce à un bouton					
"suivant"					
\- Si l'utilisateur le souhaite, il peut revenir e	en arrière grâce à une f	lèche			
\- La page est à réaliser en se basant sur les	maquettes faites sur f	igma			
Charge Estimée (J/H) :	1	Assignés (J/H) :	Théo de Boysson		

4.3.6 Formulaire : genres	Progres		100 %	
cinématographiques				
en tant que:		je veux:		
Utilisateur de l'application mobile		Pouvoir renseigner m	es genres cinématographiques	
Description				
L'utilisateur sera en mesure de renseigner s	ses genres cinématogra	aphiques en cochant c	eux parmi la liste donnée	
Definition of done				
\- Une page sur l'application flutter comport	ant une barre indiquan	t à quelle question du	questionnaire l'utilisateur est	
\- 4 cases qui contiennent des carrés cocha	bles pour les genres lit	téraires suivants : Act	ion, Policier, Western, Horreur,	
comédie				
\- Quand l'utilisateur a complété tous les ch	namps, il peut confirme	er sa sélection et passe	é à la question suivante grâce à un bouton	
"suivant"				
\- Si l'utilisateur le souhaite, il peut revenir e	en arrière grâce à une f	èche		
\- La page est à réaliser en se basant sur les maquettes faites sur figma				
Charge Estimée (J/H) :	1	Assignés (J/H) :	Théo de Boysson	

4.4.1 Création d'un thème	Progres		100 %		
modulable et générique					
pour le client mobile					
en tant que:		je veux:			
Développeur de l'application	Pouvoir créer un thèm		ne générique pour l'application		
	mobile				
Description					
Dès que l'on rajoute un nouvel élément dans le code, il est directement associé au thème de l'application pour être générique					
Definition of done					
\- Créer le thème					
\- Définir et rajouter comme extension toutes les couleurs utilisés dans l'application					
\- Définir les différents stylse et format de text pour tout les texts de l'application					
\- 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 Boysson		

4.4.2 Architecture:	Progres		70 %		
Réorganisation du code pour le					
client mobile					
en tant que:		je veux:			
Développeur de l'application		Réorganiser tout le co	ode du frontend avec une nouvelle		
		architecture			
Description					
L'application doit être réorganisé pour pouv	oir fournir un code cla	ire lisible et générique			
Definition of done					
\- S'accorder avec toute l'équipe front pour se mettre d'accord et convenir d'une architechture.					
\- Réaliser des shémas fonctionelles de l'architechture du front de l'application mobile.					
\- Refactorisation de tout le code front					
\- Passer sur tous les fichiers du front pour	simplifier les fonctions	s, les rendre générique	, créer des widgets adapté et mettre		
différentes fonction fichiers et widgets en o	rdre dans le code pour	pouvoir le réutiliser da	ans le futur et le simplifier et le		
clarifier.					
Charge Estimée (J/H) :	4	Assignés (J/H) :	Théo de Boysson		

4.4.3 Maquette:	Progres		100 %	
Réorganisation de la maquette en				
components				
en tant que:		je veux:		
Développeur de l'application		Pouvoir simplement c	consulter les différents components qui	
	seront nécessaires lor		rs de la création de l'interface	
		graphique		
Description				
Le figma doit etre rangé par components su	ur chaque frame de so	rte à ce que les dévelo	oppeurs puissent retrouver les components	
qui seront amenés à être développé				
Definition of done				
\- Tout objet interactible doit être classé dans un component Figma				
\- Les components devront être nommés et stockés dans une partie séparée du figma				
\- 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 Maaroufi, Zacharie	
			lawson	

4.4.4 Montée en compétence:	Progres		100 %		
Apprentissage de flutter					
via un workshop					
en tant que:		je veux:			
Développer de l'application		Pouvoir apprendre la manipulation de Flutter ainsi que			
		Android Studio			
Description					
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		

4.5.1 Affichage d'un film	Progres		100 %	
en tant que:		je veux:		
Utilisateur de l'application mobile		Pouvoir consulter la p	Pouvoir consulter la page d'un film et récuperer les	
		informations le corre	spondant	
Description				
L'utilisateur peut cliquer sur l'affiche d'un	film afin de pouvoir rec	uperer les informations	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	n)			
\- Afficher le début du synopsis du film ave	ec un bouton "voir plus.	"		
\- Ce bouton ramène à une page créer gén	ériquement qui affiche :			
\- Affiche intégralement le synopsis du film	ı			
\- Afficher le nom et prénom du/des réalisa	teurs du film			
\- La page est à réaliser en se basant sur le	es maquettes faites sur	figma		
Charge Estimée (J/H) :	5	Assignés (J/H) :	Erwan Cariou, Inès	
			Maaroufi	

4.5.2 Génération des	Progres		100 %	
suggestion : Récupération des				
réponses de la journée				
et affichage de celle-ci				
en tant que:		je veux:		
Utilisateur de l'application mobile		Récuperer toutes les	suggestions depuis l'api pour	
		découvrir mes recom	mandations	
Description				
L'application peut automatiquement récupe	rer les résultats de sug	gestions pour l'utilisat	teur	
Definition of done				
\- S'accorder avec l'équipe back-end sur le format d'envoi des suggestions quotidiennes				
\- La page doit afficher un rond avec fausse photo de profile (a remplacer pour le 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 deux listes différentes				
\- Chaque liste doit avoir un titre				
\- Les deux listes doivent être scrollables de	haut en bas et de dro	te à gauche		
\- Chaque liste devra correspondre à 5 films	/livres discernables pa	r 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 Cariou	

4.5.3 Affichage d'un livre	Progres		0 %	
en tant que:		je veux:		
Utilisateur de l'application mobile		Pouvoir consulter la p	page d'un livre et récuperer les	
		informations le corres	spondant	
Description				
L'utilisateur peut cliquer sur l'affiche d'un li	vre afin de pouvoir réc	uperer les informations	s 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'act	tivité (livre)			
\- Afficher le début du résumé du livre avec	un bouton "voir plus	п		
\- Ce bouton ramène à une page créer génér	iquement qui affiche :			
\- Affiche intégralement le résumé du livre				
\- Afficher le/les réalisateurs du livre avec le	ur 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 Chouteau	

4.5.4 Page de chargement	Progres		100 %	
en tant que:		je veux:		
Utilisateur de l'application mobile		Pouvoir avoir plusieu	rs écrans de chargement pour me	
		signaler le chargeme	nt de la page	
Description				
L'utilisateur va pouvoir savoir que sa pag	e est en cours de charge	ement		
Definition of done				
2 pages de chargement sont à réaliser :				
\- Une première au lancement de l'applica	tion lorsque celle-ci tent	e d'avoir la session de	l'utilisateur en cours	
\- La seconde est pendant le chargement	des suggestions sur la p	page principale		
La durée d'affichage de l'écran de charge	ment dépend du temps o	que l'api met à répondr	e à nos requêtes.	
Le design de cette page est le logo Getou	t avec un rond de charg	ement rouge en dessoi	us (voir figma)	
Charge Estimée (J/H) :	1	Assignés (J/H) :	Erwan Cariou, Inès	
			Maaroufi	

## 4. Rapport d'Avancement

# Avancement global pour ce rendez-vous Global Info

Avancement individuel		
exandre Chetrit		
What I've done AC		
wan Cariou		
What I've done EC		
ès Maroufi		
What I've done IM		
Ilien Letoux		
What I've done JL		
erry Chouteau		
What I've done PC		
néo De-Boysson		
What I've done TD		
nckarie Lawson		
What I've done ZL		

Points bloquants	
Problem Info	

	Commentaire général
Comment Info	