# SAE2.01 Développement d'une application

### Documents sur la préparation de l'application et l'IHM

Jade Van Brabandt Anthony Richard

# Sommaire :

- <u>Contexte</u>
- <u>Personas</u>
- <u>Users stories</u>
- <u>Sketchs</u>
- <u>Storyboards</u>
- Diagramme de cas d'utilisation

## <u>Contexte</u>

Nous sommes en train de créer une application de type Master-details" dans le cadre d'un projet libre universitaire. Cette application vise à mettre en avant des jeux vidéo peu connus afin de les faire découvrir aux joueurs à la recherche de nouveautés. Elle offre une barre de menu permettant de passer d'une page à l'autre, notamment la page principale, les pages de suivi et la page du profil utilisateur.

La page principale permet de rechercher des jeux par nom ou par tag. Une liste de jeux correspondant aux critères de recherche est alors affichée. En cliquant sur l'un des jeux de la liste, l'utilisateur peut accéder à une description détaillée, un avis d'utilisateur ainsi qu'un lien vers les plateformes d'achat du jeu et peut suivre un jeu pour voir les nouveautés de ce dernier sur la page "Mes suivis". En bas à droite de la page, un bouton permet d'ouvrir une page pour soumettre un nouveau jeu. Cette page demande des informations générales sur le jeu et propose à l'utilisateur de laisser un avis facultatif avant de soumettre les informations.

La page de "Mes suivis" affiche une liste des nouveautés des jeux suivis par l'utilisateur. Cette liste est présentée sous forme de liste verticale avec de petites images accompagnant chaque élément.

La page de profil de l'utilisateur référence ses informations personnelles ainsi que sa liste de jeux suivis. C'est également l'endroit où l'utilisateur peut arrêter de suivre des jeux en les retirant de sa liste. Il peut également modifier ses informations personnelles en cliquant sur un bouton en forme de stylo, qui le redirige vers une page de modification des informations.

### <u>Personas</u>



# Vincent Tim

ÉTUDIANT - 20 ANS

#### BIOGRAPHIE

Vincent est un jeune garçon passionné par la photographie. Tous les samedi après-midi, après les cours, il part à l'aventure ! Il prend sa caméra et monte sur sa moto pour aller loin de la ville et tenter de prendre des animaux en photo pour les mettre dans son portfolio. Il fait également du rugby depuis l'age de 9 ans et souhaite avoir une carrière dans ce sport.

#### PASSIONS

- Rugby
- Photographie N
- Animaux
  Motos

#### **OBJECTIFS**

- Se tenir informer sur ses jeux préférés
- Devenir un joueur professionnel de rugby
- Photographier un ours

### QUALITÉS

Organisé	
Créatif	
atient	

#### CE QU'IL N'AIME PAS

- Les jeunes qui font la fête
- Les technologies numériques
- Les trottinettes électriques

#### TECHNOLOGIES

- Caméra haute qualité
- PC gamer Montre connectée

Jade Van Brabandt Anthony Richard 4/16



# Yves Remord

#### CADRE DANS UNE ENTREPRISE DE **TELECOMMUNICATION - 44 ANS**

QUALITÉS

#### **BIOGRAPHIE**

Yves n'a pas de temps à perdre car il a pour objectif de devenir un homme riche, pour pouvoir s'acheter un maximum de voitures et de montres de luxe. Mais il ne vit pas que pour son travail, il est passionné depuis l'age de 8 ans par le Golf, qu'il considère comme un vrai sport de gentleman. Il ne s'entend pas bien avec sa fille et aimerais trouver une activité qu'il peut faire avec elle, comme jouer à la console.

#### PASSIONS

- Voitures
- Golf
- Poker

- Montres de luxe

#### CE QU'IL N'AIME PAS

- · Les gens qui sont toujours en retard
- Les personnes qui n'ont pas d'argent

TECHNOLOGIES

Les embouteillages

Jovial

Persuasif

Habile

#### **OBJECTIFS**

- Gagner toujours plus d'argent
- Trouver un passe-temps pour renouveler le lien avec sa fille
- Être meilleur au poker

Bou	urse	Dire	ect	e.f

- Ordinateur
- Iphone

Jade Van Brabandt Anthony Richard 5/16



# Thérèse Plendissante

RETRAITEE - 74 ANS

#### BIOGRAPHIE

Thérèse est une grand-mère que profite de sa retraite en faisant du jardinage et en cousant des bonnets pour ses petits-enfants. Durant les repas de famille, elle sort toujours ses albums-photos parce qu'elle vit dans la nostalgie. Depuis son divorce, elle est seule dans un petit appartement mais heureusement elle peut regarder la télévision pour ne pas s'ennuyer.

# PASSIONS

# QUALITÉS

Optimiste Drôle

Sensible

# CE QU'ELLE N'AIME PAS

- Les jeunes qui font la fête
- Les technologies numériques

TECHNOLOGIES

Les trottinettes électriques

#### **OBJECTIFS**

Jardinage

Télévision

- Trouver un jeu vidéo pour l'anniversaire de son petit-fils
- Finir de préparer son jardin pour la prochaine saison



Jade Van Brabandt Anthony Richard 6/16

Couture

Album-photos

## **Users stories**

1 - Vincent souhaite se tenir informer sur les nouveautés du jeu "League of Legends". Pour ce faire, il se rend sur l'application Stim et se connecte à son compte en cliquant sur le troisième onglet ("Profil"). Ensuite, il clique sur le premier onglet pour retourner sur la page principale, et tape le nom de son jeu dans la barre de recherche en haut de l'écran. Quand son jeu apparaît, il clique dessus et arrive sur la page détaillée. En haut de cette page, il clique sur suivre. Désormais, il pourra voir toutes les nouveautés du jeu en cliquant sur l'onglet "Mes suivis".

2 – Yves à une relation conflictuelle avec sa fille et le fait qu'il passe tout son temps à travailler n'arrange pas les choses. Pour renouer le lien, il souhaite trouver un jeu auquel il pourrait jouer avec elle, et se rend donc sur Stim. En arrivant sur la page principale, il effectue une recherche en tapant le mot "fun" dans la barre de recherche, et voit devant lui une liste de jeux contenant ce mot dans leur titre. Pour affiner sa recherche, il ajoute le tag "multijoueur" dans le premier menu déroulant, et la liste se met à jour. Il clique sur le premier jeu et regarde les images ainsi que les descriptions. Comme il ne veut pas gaspiller son argent, il consulte la section points de vente de la page et voit où l'acheter au meilleur prix.

3 - Thérèse souhaite trouver un jeu vidéo à offrir à son petit-fils à l'occasion de son anniversaire. Vu qu'elle n'y connaît rien, elle se rend sur Stim et effectue une recherche par catégorie. Elle sait que l'enfant apprécie particulièrement les jeux de combat et les jeux d'aventure. Elle effectue donc une recherche en sélectionnant le tag "combat" dans le premier menu déroulant et "aventure" dans le second. La liste des jeux s'actualise pour ne proposer que des jeux correspondants aux critères de Thérèse. Elle regarde les jaquettes des différents jeux et clique sur celle qu'elle préfère. Elle arrive sur la page détaillée du jeu et comme elle ne trouve pas les images du jeu très parlantes, elle peut lire la description sous forme de texte, ainsi que quelques avis que des joueurs ont laissés sur la page. Mission accomplie, elle a trouvé un jeu à acheter à son petit-fils. Comme elle ne sait pas où l'acheter elle consulte la section de la page consacrée aux points de ventes et voit où l'acheter.

## **Sketchs**



#### Avis de la communauté :

Photo Use the operation of the second second

Ain 2 \* \* \* \* \* Linem piere nit anel, connecteur adpitcing wit. Pionellus eu wit non innem tradiunt tempor wil di jorth. Quirque purus magna, effotura maximus nuc, fermentum eu leur. Pisce et aspina labrina, ditum ditira fa anel, conque innem. Seu porta euti imperate inflational pulsarienque. Nola ell'adj accomton labrina magna il, eutomod placeat donc UK fragita, ente ut condimentum fragita, turnis den labrina, nuc conque existe. Terra eutor a consecular est. Direttam et malevada farma accu in frastical, se el gento sogne accitta. Terra ella labora consecular est. Talendam et malevada farma accu in frastical, se el gento sogne accitta. Terra ella labora consecular est. Talendam et malevada farma accu in frastical, se el gento sogne accitta. Terra ella labora.

Ain3 ★ 🚖 🛧 🖄 Linear pours niet est anel, onneudelur adstrolog eitt. Florelus eu eitt nn innen titoldurt lampur vei ul josti. Guitape purus magna, elfoltur a maximus nec, farmentum eu leiter. Flore ei anselm sonna dium atter ist anel, onneude mar Sed printe eus inneuder indukt plaierlienpa. Nais eit au, accumen sonta magna ell, eutend plocerd dinn: Ut tringita, entin ul condimentum tringita, turpis dan Judu Innen, nec ormedeler maler lace consecteur et. Direction et makroads tames ac onei pours prints in fauctaux. Avecan vitae stabil source dinne ut makroads Neura sorut inno tault, ned gedera soque aconttic in lei ut tris toto.

Jade Van Brabandt Anthony Richard 9/16

Ð

Stim		
	Stim	
Page principale	Meesinia	Profil
r oge principale		PTOW
	Mana du tau	
	Nom du jeu	
	Insérez le nom du jeu	
	Description brève	
	Description breve	
Insérez u	ne description brève du jeu	
	Description	
	Description	
Insérez un	e description du ieu	
	ablabla/blablabla/imago ppg	
E 0.76	abiabia/biabia/iniage.prig	
	$\lambda$ (a trace of the ( $\pm$ )	
	votre avis(^)	
Insérez vol	tre avis	
	Soumettre	
		(* = facultatif)





Jade Van Brabandt Anthony Richard 11/16



## **Storyboards**



Jade Van Brabandt Anthony Richard 13/16

Stim				
	Stim			
Page principale	Messuivis	Profil		
	Nom du jeu			
	Description brève			
Insérez un	a description brève du jeu			
	Description			
Insérez une	description du jeu			
E:/blc	blabla/blabla/image.png			
	Votre avis(*)			
Insérez votr	e avis			
	Soumetire Soumets le jeu et ranvoie vers la home page			
		(~ = tacuitair)		
Stim				
	Stim			
Dese existinale	Ma niži	D==41		
Page principale	Mes suivis	Prom		
	Titre de la nouveauté	n cultur antician lan cultur ancienta antici este ana cultur antici antici antici antici antici a n cultur antici antici antici antici antici antici antici este antica antici antici antica antica antica antica este antica antica antica antica antica antica antica antica este antica antica antica antica antica antica antica antica antica este antica a		
		n angan persengan per angan per angan persengan perseng persengan persengan pers persengan persengan		
	Titre de la nouveauté	s angus posten pa pous pa stan posten posten pous aste pa posten angus pous posten angus angus posten po pous posten angus angus angus angus angus posten pous posten angus angus angus angus angus		

Jade Van Brabandt Anthony Richard 14/16



Jade Van Brabandt Anthony Richard 15/16

# Diagramme de cas d'utilisation



Jade Van Brabandt Anthony Richard 16/16