

CONTEXTE

PRÉSENTATION DU PROJET :

Notre projet est une application mobile, permettant de répertorier les partitions de musiques de 13 instruments de musique.

LES FONCTIONNALITÉS :

Il y aura 3 pages différentes :

- Une page répertoriant toutes les partitions où un bouton de tri sera mis à disposition afin de trier selon l'ordre alphabétique, la difficulté du morceau ou par l'un des 13 instruments disponibles.
- Une page répertoriant les partitions mises en favori et possédant les mêmes fonctionnalités que la première page.
- Une page où toutes les informations sur la partition sont affichées, avec un bouton lecture/pause, un bouton métronome et un bouton rythme pour chaque partition afin de permettre de régler et d'écouter à sa guise la partition. On peut également ajouter une partition aux favoris ou la retirer.

LE PUBLIC VISE :

Cette application est destinée aux utilisateurs musiciens ou à ceux voulant découvrir de nouvelles partitions de musiques.

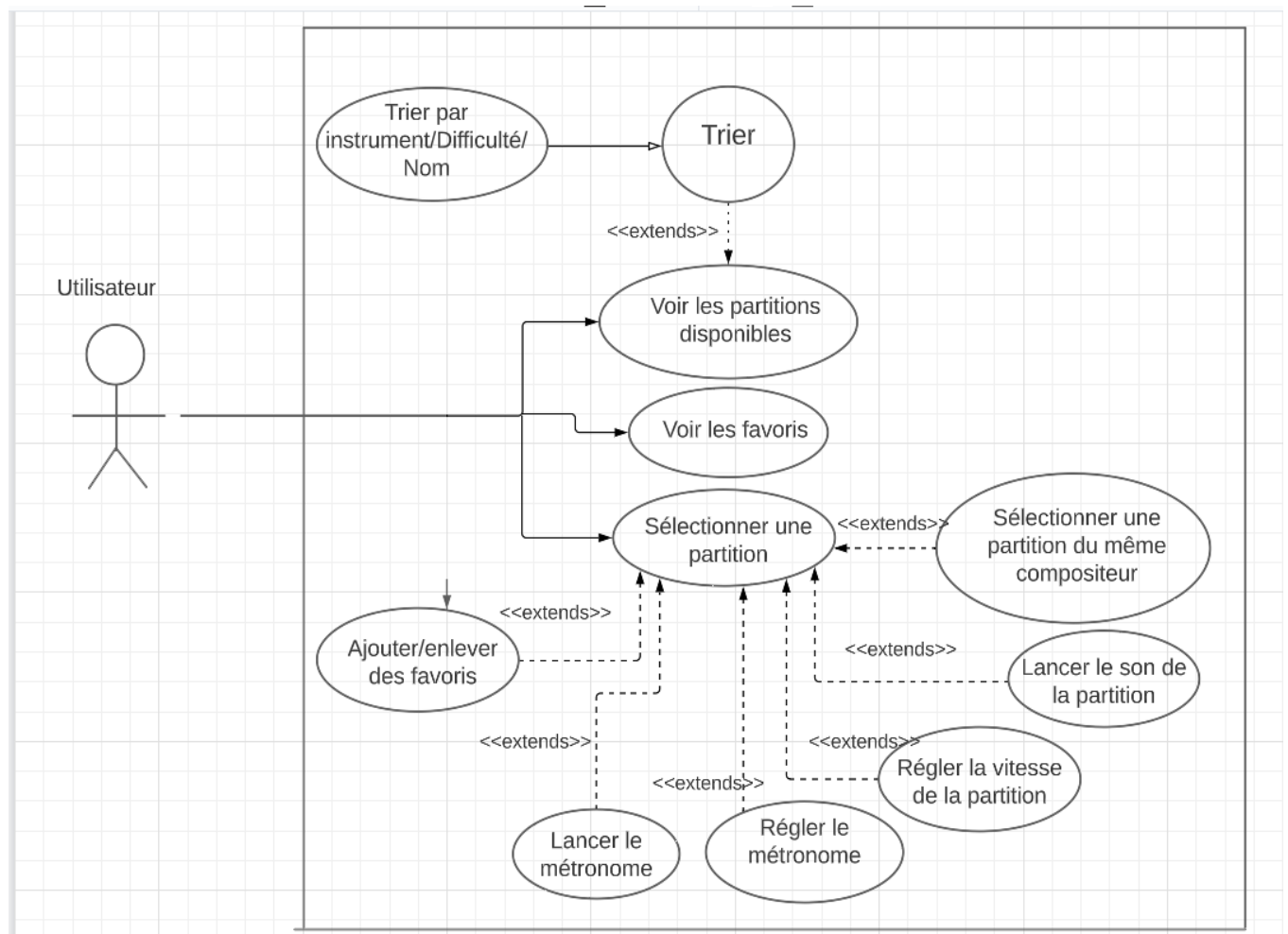
BENCHMARKING:

Flutedepan.com

Musopen

museScore

CAS D'UTILISATION



PERSONA

Pierre



Intitulé de poste

Salarié

Âge

58 ans

Niveau d'études

Licence

Secteur d'activité

Commerce

Taille de l'entreprise

11 à 50 salariés

Musicien

Joue de la guitare depuis maintenant 16 ans en parallèle de son travail. Il a un petit groupe de musique et il a déjà joué en public.

Comment est-il tombé sur MusiLib

Cherche des partitions de guitare sur Internet et est tombé sur MusiLib

Affinité avec le matériel numérique

Très peu à l'aise avec le matériel informatique (le numérique n'étant pas trop de son temps)

Scénario

Pierre va se rendre sur MusiLib afin de trouver des partitions de guitare qu'il pourra jouer avec son groupe, il utilisera donc les partitions proposées ainsi que la barre de recherche afin de trouver les partitions parfaites pour jouer avec son groupe.

Baptiste



Intitulé de poste

Lycéen

Âge

15 ans

Niveau d'études

Brevet

Connaissance avec la musique

Ecoute souvent de la musique et joue de temps en temps du piano chez lui.

Comment est-il tombé sur MusiLib

Cherche de nouvelles partitions de piano sur internet, et est tombé sur MusiLib.

Affinité avec le matériel informatique

Très à l'aise avec le matériel informatique, que ce soit mobile ou bien sur machine.

Scénario

Baptiste va se rendre sur MusiLib pour trouver des partitions de pianos, il va utiliser les partitions proposées pour en trouver une qui lui plaît, il va cliquer dessus pour avoir accès à la partition, voir les informations sur celle-ci et l'écouter avant d'apprendre à la faire.
Il utilisera également la barre de recherche pour trouver des partitions que ses amis lui conseillent.

Corrine



Intitulé de poste

Agent de crèche

Âge

28 ans

Niveau d'études

Baccalauréat ou équivalent

Secteur d'activité

Crèche

Connaissance avec la musique

Aime beaucoup écouter de la musique classique tels que de Beethoven, Mozart ou encore du Chopin lors de son temps libre pour se relaxer.

Comment-est-elle tombé sur MusiLib

Chercher d'autres musiques de Chopin qu'elle ne connaît pas sur Internet et elle est tombé sur MusiLib.

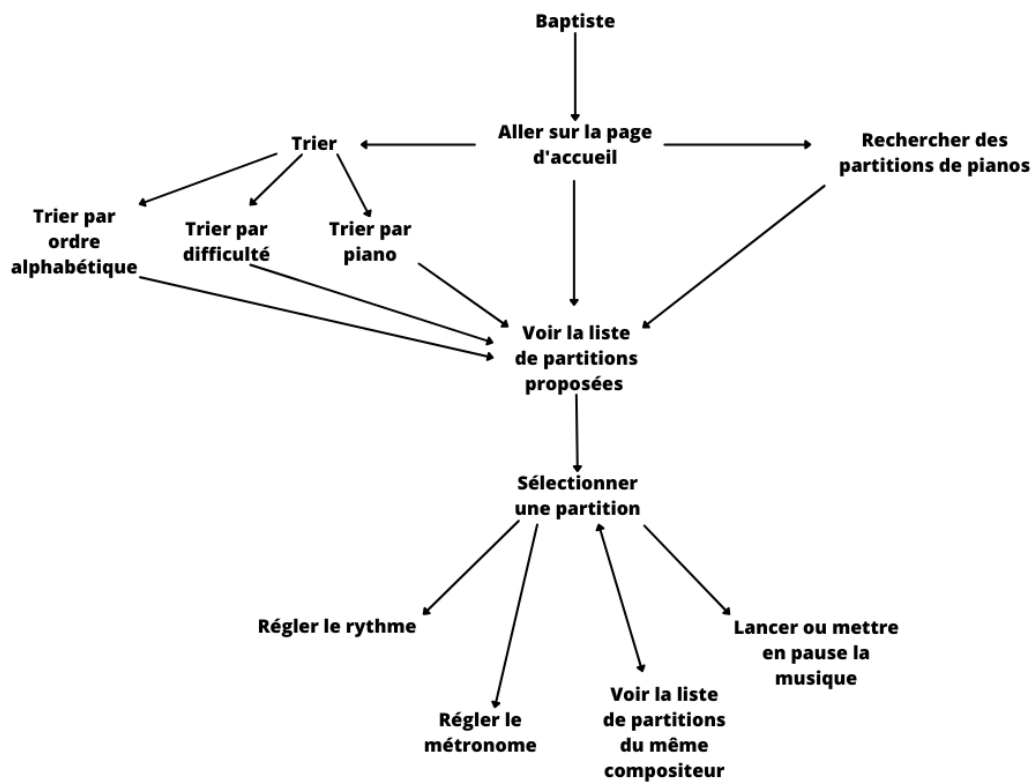
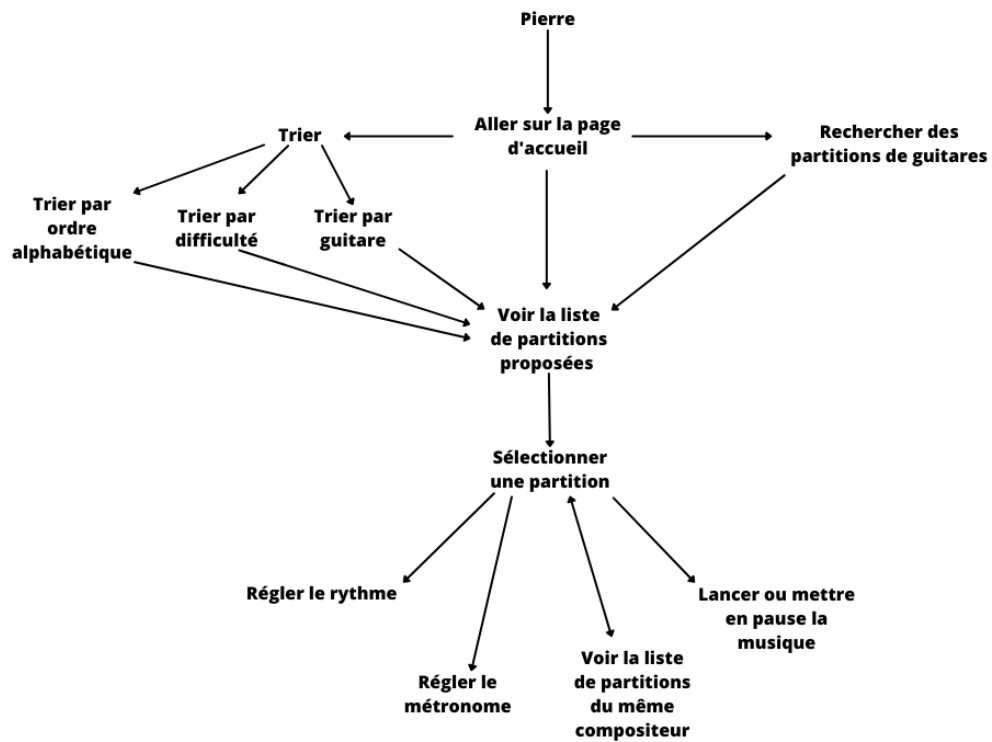
Affinité avec le matériel informatique

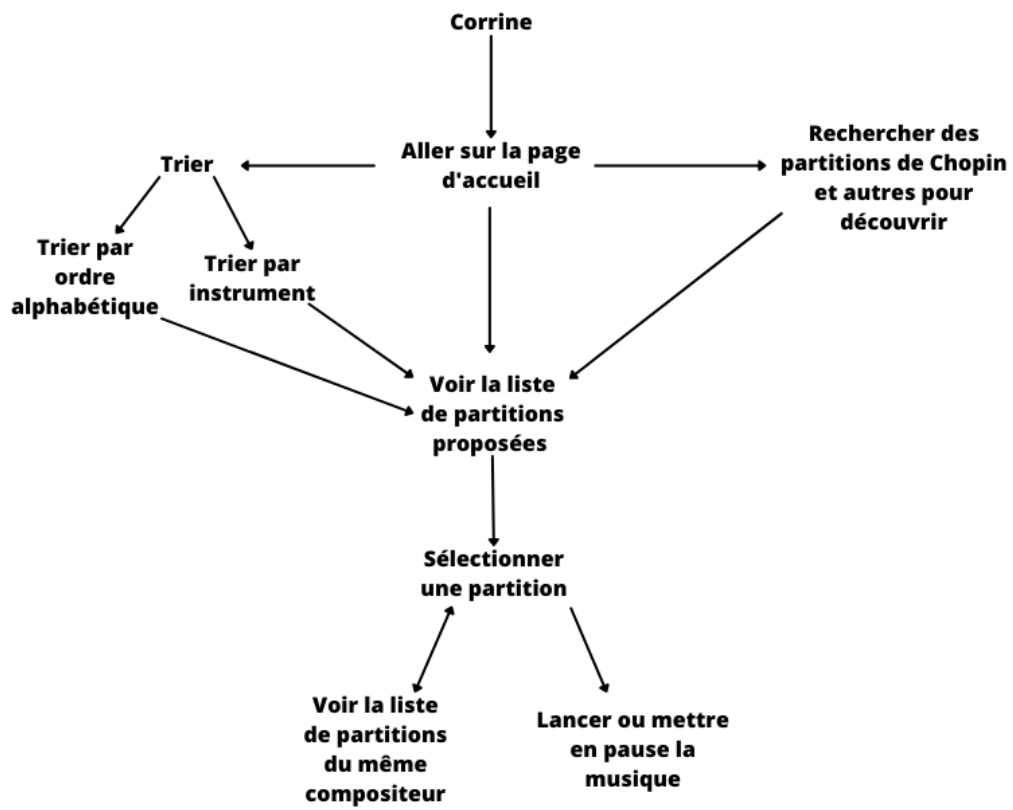
Niveau basique avec l'utilisation de matériel informatique.

Scénario

Corrine va se rendre sur MusiLib pour rechercher des partitions de Chopin et autres afin de pouvoir les écouter et se renseigner dessus grâce aux informations fournis.
Elle pourra également regarder les partitions proposées sur la page d'accueil ou en rechercher d'autres pour découvrir de nouveaux styles de musiques qu'elle pourrait aimer.



USER STORY






SKETCH


Page d'accueil :

 MUSILIB	BAR DE RECHERCHE	BOUTON DE TRIE	 FAVORI
Partition 1	Partition 2	Partition 3	Partition 4
Nom de la partition 1	Nom de la partition 2	Nom de la partition 3	Nom de la partition 4
Partition 5	Partition 6	Partition 7	Partition 8
Nom de la partition_5	Nom de la partition 6	Nom de la partition 7	Nom de la partition 8
Partition 9	Partition 10	Partition 11	Partition 12
Nom de la partition_9	Nom de la partition 10	Nom de la partition 11	Nom de la partition 12
Partition 13	Partition 14	Partition 15	Partition 16
Nom de la partition 13	Nom de la partition 14	Nom de la partition 15	Nom de la partition 16

Page d'une partition :

PARTITION AFFICHE	INFORMATION SUR L'OEUVRE	
	NOM DU COMPOSITEUR	
	PRENOM DU COMPOSITEUR	
	DATE DE CREATION	
	TYPE PARTITION	
	DIFFICULTE	
	Bouton Lancer	Metronome
	Reglages Tempo	Reglages Metronome
	Favoris 	

Partition du même compositeur :

Recommandation 1	Recommandation 2	Recommandation 3	Recommandation 4	

Page des favoris :



BAR DE RECHERCHE

**BOUTON
DE
TRI**

FAVORIS

Favori 1

Nom de Favori 1

Favori 2

Nom de Favori 2

Favori 3

Nom de Favori 3

Favori 4

Nom de Favori 4

Favori 5

Nom de Favori 5

Favori 6

Nom de Favori 6

Favori 7

Nom de Favori 7

Favori 8

Nom de Favori 8

Favori 9

Nom de Favori 9

Favori 10

Nom de Favori 10

Favori 11

Nom de Favori 11

Favori 12

Nom de Favori 12

Favori 13

Nom de Favori 13

Favori 14

Nom de Favori 14

Favori 15

Nom de Favori 15

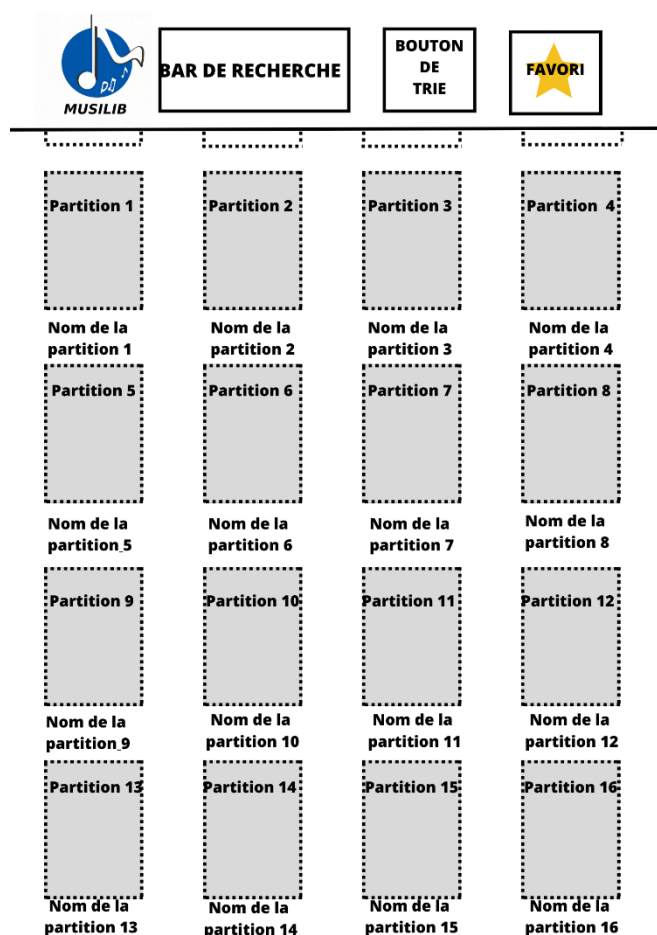
Favori 16

Nom de Favori 16

STORYBOARD

STORYBOARD DE CORINNE :


Corinne tombe sur l'application, la télécharge et tombe sur la page d'accueil.



Sur la page d'accueil, elle va utiliser la barre de recherche et taper Chopin.

BAR DE RECHERCHE

Elle va ensuite tomber sur une liste de partition de chopin.



BAR DE RECHERCHE

BOUTON
DE
TRIE

FAVORI

Partition 1	Partition 2	Partition 3	Partition 4
Nom de la partition 1	Nom de la partition 2	Nom de la partition 3	Nom de la partition 4
Partition 5	Partition 6	Partition 7	Partition 8
Nom de la partition 5	Nom de la partition 6	Nom de la partition 7	Nom de la partition 8
Partition 9	Partition 10	Partition 11	Partition 12
Nom de la partition 9	Nom de la partition 10	Nom de la partition 11	Nom de la partition 12
Partition 13	Partition 14	Partition 15	Partition 16
Nom de la partition 13	Nom de la partition 14	Nom de la partition 15	Nom de la partition 16

Elle va pouvoir choisir une partition parmi les autres partitions de chopin.

PARTITION AFFICHE

INFORMATION SUR L'OEUVRE

NOM DU COMPOSITEUR

PRENOM DU COMPOSITEUR

DATE DE CREATION

TYPE PARTITION

DIFFICULTE

Bouton
Lancer

Metronome

Reglages
Tempo

Reglages
Metronome

Favoris

Partition du même compositeur :

Recommandation 1	Recommandation 2	Recommandation 3	Recommandation 4	→
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---


Et utiliser le bouton Lancer afin de pouvoir l'écouter.



Elle pourra également mettre la partition en favori si elle lui plaît



Puis la retrouver dans la page des favoris par la suite



BAR DE RECHERCHE

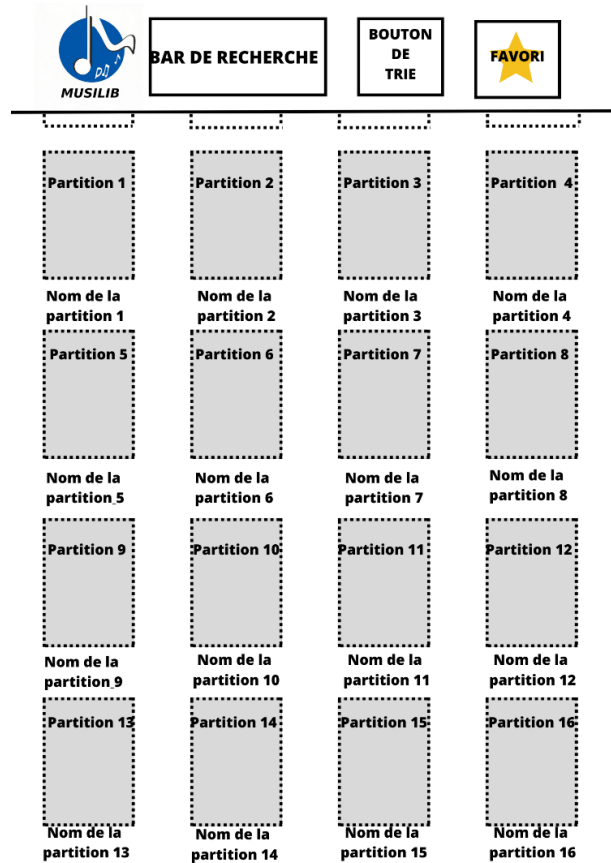
BOUTON DE TRI

FAVORIS

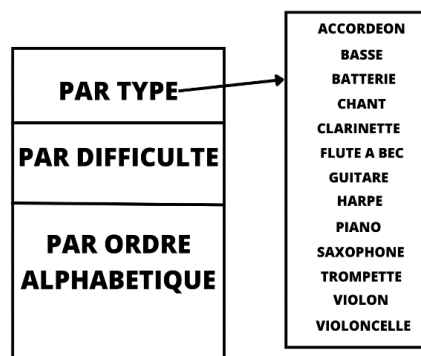
Favori 1	Favori 2	Favori 3	Favori 4
Nom de Favori 1	Nom de Favori 2	Nom de Favori 3	Nom de Favori 4
Favori 5	Favori 6	Favori 7	Favori 8
Nom de Favori 5	Nom de Favori 6	Nom de Favori 7	Nom de Favori 8
Favori 9	Favori 10	Favori 11	Favori 12
Nom de Favori 9	Nom de Favori 10	Nom de Favori 11	Nom de Favori 12
Favori 13	Favori 14	Favori 15	Favori 16
Nom de Favori 13	Nom de Favori 14	Nom de Favori 15	Nom de Favori 16

STORYBOARD DE PIERRE :


Pierre tombe sur l'application, la télécharge, la lance et tombe sur la page d'accueil.



Il va utiliser le bouton de tri afin de filtrer le contenu des partitions et n'avoir que des partitions de guitare



Il va ensuite, grâce au bouton de tri, tomber sur des partitions de guitares



BAR DE RECHERCHE

BOUTON
DE
TRIE

FAVORI

Partition 1	Partition 2	Partition 3	Partition 4
Nom de la partition 1	Nom de la partition 2	Nom de la partition 3	Nom de la partition 4
Partition 5	Partition 6	Partition 7	Partition 8
Nom de la partition 5	Nom de la partition 6	Nom de la partition 7	Nom de la partition 8
Partition 9	Partition 10	Partition 11	Partition 12
Nom de la partition 9	Nom de la partition 10	Nom de la partition 11	Nom de la partition 12
Partition 13	Partition 14	Partition 15	Partition 16
Nom de la partition 13	Nom de la partition 14	Nom de la partition 15	Nom de la partition 16

Et vas pouvoir en choisir une parmi celles proposées,

PARTITION AFFICHE

INFORMATION SUR L'OEUVRE

NOM DU COMPOSITEUR

PRENOM DU COMPOSITEUR

DATE DE CREATION

TYPE PARTITION


DIFFICULTE

Bouton
Lancer

Metronome

Reglages
Tempo

Reglages
Metronome



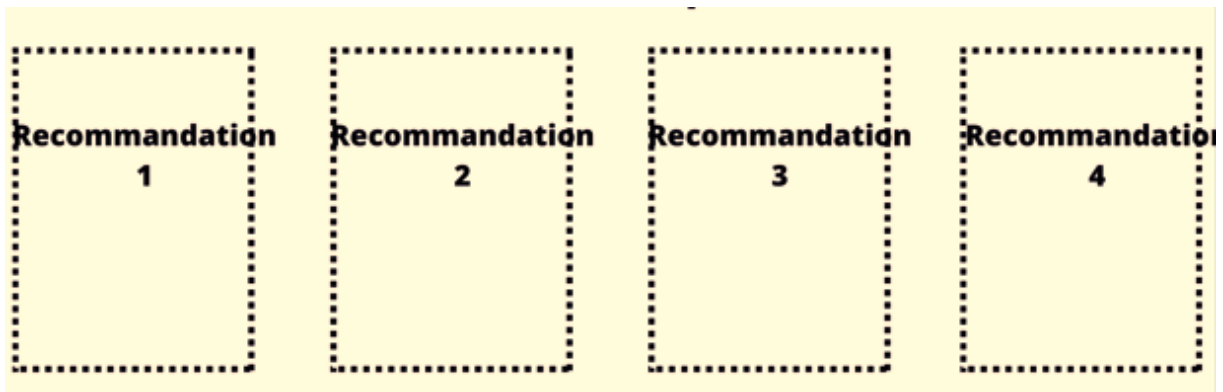
Partition du même compositeur :

Recommandation 1	Recommandation 2	Recommandation 3	Recommandation 4	→
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

Il va l'écouter en utilisant le bouton lancer

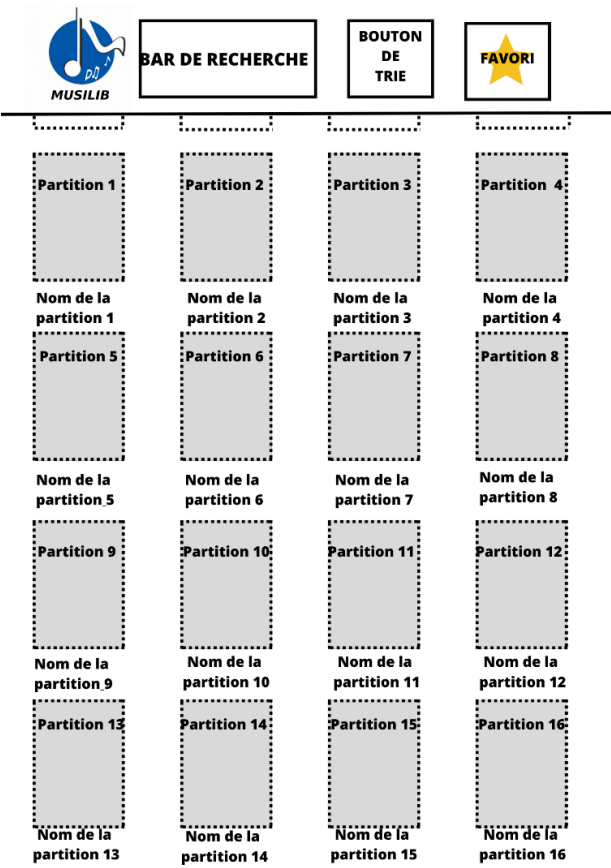


Et si elle lui plait regarder les partitions du même compositeur



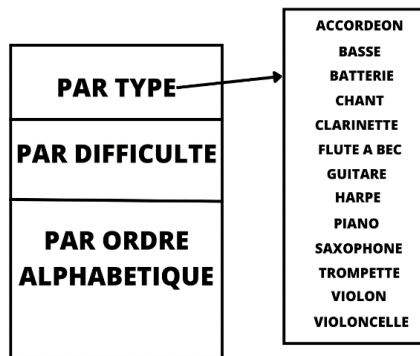
STORYBOARD DE BAPTISTE :

Baptiste tombe sur l'application, la télécharge, la lance et tombe sur la page d'accueil.




Il va utiliser le bouton de tri afin de filtrer le contenu des partitions et n'avoir que des partitions de pianos.





















Il va ensuite, grâce au bouton de tri, tomber sur des partitions de pianos.



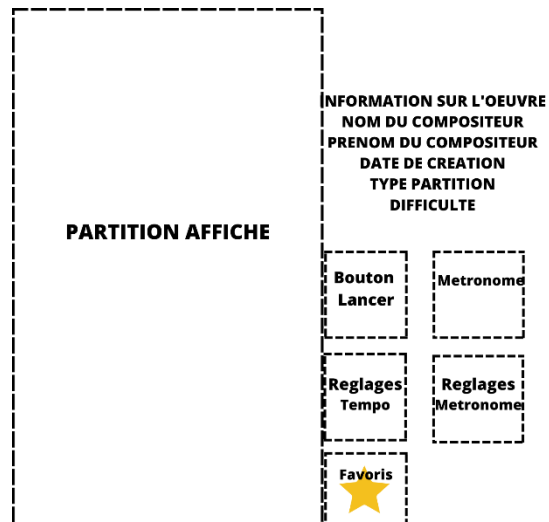
BAR DE RECHERCHE

BOUTON DE TRIE

FAVORI

Partition 1  Nom de la partition 1	Partition 2  Nom de la partition 2	Partition 3  Nom de la partition 3	Partition 4  Nom de la partition 4
Partition 5  Nom de la partition 5	Partition 6  Nom de la partition 6	Partition 7  Nom de la partition 7	Partition 8  Nom de la partition 8
Partition 9  Nom de la partition 9	Partition 10  Nom de la partition 10	Partition 11  Nom de la partition 11	Partition 12  Nom de la partition 12
Partition 13  Nom de la partition 13	Partition 14  Nom de la partition 14	Partition 15  Nom de la partition 15	Partition 16  Nom de la partition 16

Et vas pouvoir en choisir une parmi celles proposées,




Il va l'écouter en utilisant le bouton lancer afin de voir si elle lui plait et commencer à l'apprendre.



Il utilisera aussi la barre de recherche pour recherche des partitions que ces amis lui conseillent



Et va tomber sur les partitions qu'il a recherché



BAR DE RECHERCHE

BOUTON
DE
TRIE

FAVORI

Partition 1	Partition 2	Partition 3	Partition 4
Nom de la partition 1	Nom de la partition 2	Nom de la partition 3	Nom de la partition 4
Partition 5	Partition 6	Partition 7	Partition 8
Nom de la partition 5	Nom de la partition 6	Nom de la partition 7	Nom de la partition 8
Partition 9	Partition 10	Partition 11	Partition 12
Nom de la partition 9	Nom de la partition 10	Nom de la partition 11	Nom de la partition 12
Partition 13	Partition 14	Partition 15	Partition 16
Nom de la partition 13	Nom de la partition 14	Nom de la partition 15	Nom de la partition 16