Fonctionnalités globales

- Les champs textuels pour les dates peuvent être écrits dans le format souhaité. Exemple "26/02/2022" ou bien "2022-02-26".
- Toutes les durées des films doivent être renseignées en minutes. Elles seront converties au format hh:mm lors de l'affichage uniquement.
- Pour ajouter plusieurs valeurs dans un champ, il faut les séparer par des points-virgules (;), sans en rajouter à la fin.
- Chaque vue dispose d'un bouton "actualiser la page" qui permet de mettre à jour les données affichées lorsqu'une transaction a eu lieu.

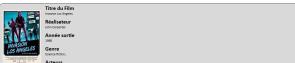
Fonctionnalités de la vue Page principale

Lorsque l'utilisateur lance l'application, il arrive sur cette vue. Elle permet notamment d'accéder facilement à la liste de tous les films proposés par la vidéothèque comme présenté ci-contre.

Les films sont toujours triés, du plus loué au moins loué. Un bloc permet de filtrer les films par nom de film, réalisateur, acteur(s), date de sortie, catégorie(s).



27 Résultat(s) trouvé(s)!



Filtres
Nom film contenant :
Réalisateur contenant :
Film sorti après : 1895 et avant : 2023
Avec les acteurs :
Ayant les genres :
Valider Enlever tous les filtres

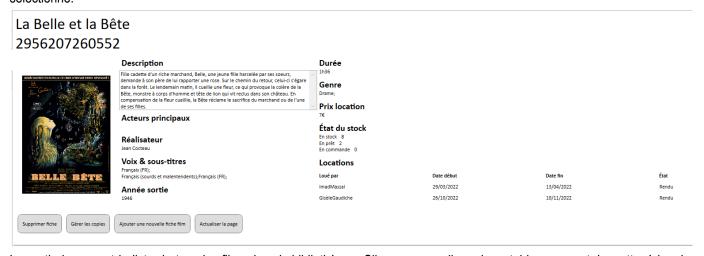
Il existe quelques règles au filtrage cependant :

- Les dates doivent être fournies. Par défaut, l'intervalle est de 1895 à 2023 qui permet d'englober tous les films et pas seulement ceux de la vidéothèque, sachant que le tout premier film ne date pas d'avant 1895.
- Les réalisateurs, acteurs et genres sont séparés par des point-virgules (;) si le filtrage implique d'en ajouter plusieurs.
- Le champ de texte correspondant au nom du film est sensible à la casse.

Cliquer sur le bouton "Enlever tous les filtres" permet de réinitialiser tous les champs à leur valeur par défaut.

Fonctionnalités de la vue Films

La vue film se divise horizontalement en deux parties. La partie haute présente les caractéristiques du film actuellement sélectionné.



La partie basse est la liste de tous les films dans la bibliothèque. Cliquer sur une ligne de ce tableau permet de mettre à jour la partie haute.

Code Barre	Titre	Durée	Genre	Prix	État	St	Pr	Co	
3177395706277	The thing	1h49	Science-fiction;Horreur;	7	En rayon	146	4	0	^
5301241626163	Invasion Los Angeles	1h33	Science-fiction;	7	En rayon	5	5	0	
2956207260552	La Belle et la Bête	1h36	Drame;	7	En rayon	8	2	0	
4458950971412	The Truman Show	1h43	Comédie dramatique;	7	En rayon	7	3	0	
5022855169270	Le dictateur	2h5	Comedie;Guerre;	7	En rayon	8	2	0	
5224880166246	Les valseuses	2h5	Comedie;Policier;	7	En rayon	9	1	0	
4750659889635	Les temps modernes	1h27	Comedie;	7	En rayon	9	1	0	
2968563168925	Fight club	2h19	Action;	7	En rayon	8	2	0	
4058244112342	Les affranchis	2h26	Drame;	7	En rayon	9	1	0	
1078789698344	Star Wars 1 : La Menace fantôme	2h16	Action;Aventure;Science-fiction;	7	En rayon	7	3	0	
1690342437471	The wicker man	1h24	Science-fiction;Film à énigme;	7	En rayon	9	1	0	
2404928238478	Harry Potter et les reliques de la mort, partie 2	2h10	Fiction jeunesse;Fantastique;Aventure;	7	En rayon	7	3	0	
2852087106482	Les Aventuriers de l'Arche Perdue	1h55	Aventure;Action;	7	En rayon	8	2	0	
5869401907294	Eyes Wide Shut	2h39	Drame;	7	En rayon	9	1	0	_

L'état d'un film est soit "En rayon" ou "Rupture stock" en fonction du nombre de copies restantes en stock. Un état "Commandés" est rajouté à côté des films dont des copies ont été commandées par le gérant de la vidéothèque. La partie haute présente également une section "Locations" qui indique toutes les locations en cours pour ce film.

Lorsque l'on clique sur le bouton "Supprimer fiche", une fenêtre modale de confirmation apparaît. Si l'utilisateur clique sur valider, le film est retiré de la base de données ainsi que toutes les locations relatives à ce film (en cascade).

Si l'utilisateur clique sur le bouton "Ajouter une nouvelle fiche film", un formulaire apparaît où tous les champs doivent être remplis. Cliquer sur Valider permet d'ajouter une nouvelle fiche avec ces caractéristiques dans la base de données et de la sélectionner dans la vue. Lorsque l'utilisateur ajoute une nouvelle fiche, il doit s'assurer de placer l'image en question dans le répertoire /components/assets et que le chemin spécifié pour l'image du film est correct. La modale d'ajout de film est présentée ci-dessous.



Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton "Éditer la fiche", un formulaire apparaît où tous les champs sont pré-remplis avec les caractéristiques actuelles de la fiche. Cliquer sur Valider permet de mettre à jour la fiche actuelle ainsi que ses informations dans la base de données.

Lorsque l'utilisateur clique sur "Gérer les copies", un formulaire apparaît où tous les champs sont pré-remplis avec les données actuelles du stock pour la fiche sélectionnée. Cliquer sur le bouton "Commande reçue" permet de transférer l'entier dans "Actuellement en commande" au stock. Par exemple, si la fiche actuelle a 5 copies actuellement en commande, cliquer sur "Commande reçue" va mettre l'attribut "en commande" à 0, et incrémenter l'attribut du stock de 5. Cliquer sur Valider permet de quitter en confirmant les changements, "Annuler" pour le cas inverse.

Fonctionnalités de la vue Client

La vue client se divise horizontalement en deux parties. La partie haute présente les informations du clients actuellement sélectionné.



La partie basse est la liste de tous les clients de la vidéothèque. Cliquer sur une ligne de ce tableau permet de mettre à jour la partie haute.

Num. client	Nom	Prénoms	Téléphone	Mail	Adresse	Locations en cours
39157751-09e3-41f0-a24a-8ab48	15a Gaudiche	Gisèle	0612244896	gg38000@free.fr	1500 rue des prés 38320 Eybens	0 ^
436eceaa-5445-4ce4-bdee-63913	ab6 Yago	Kevin	0634344909	kevya@hotmail.fr	18 rue des jonquilles 38400 Saint-Martin-d'Hères	2
bcc5c884-526b-4db3-813f-923b6	Dad Martin	Clarisse	0612569039	clain12@yahoo.fr	23 rue du mail 38240 Meylan	3
90e4f760-9a40-4b40-89d2-be76f	813 Massal	Imad	0634093389	imad.massal@outlook.com	34 rue des bains 38400 Saint-Martin-d'Hères	0
9bf6aa10-cce2-45b5-8f44-f45d81	571 Cadune	Jeanne	0723745678	jeannecadune@gmail.com	90 rue de la paix 38400 Saint-Martin-d'Hères	0
6d75bf3a-e5db-4345-9999-0112b	307 Petit	Michel	0678349039	michel.petit22@gmail.com	15 allée des champs 38400 Saint-Martin-d'Hères	0
0a7ba1d5-dc2b-44b8-bd75-6e18a	63c Jacob	André	0633456029	jandre@protonmail.com	510 rue de la fête 38000 Grenoble	0
eea9cd82-aed7-4865-91f7-cc52ea	331 Alicante	Pedro	0689431221	pedrito38@tempmail.com	67 avenue Jean Jaurès 38000 Grenoble	0
03fabc8a-4042-41ad-8554-d77cc0	IdO Cadune	Jean	0600987721	jeancadune@gmail.com	90 rue de la paix 38400 Saint-Martin-d'Hères	0

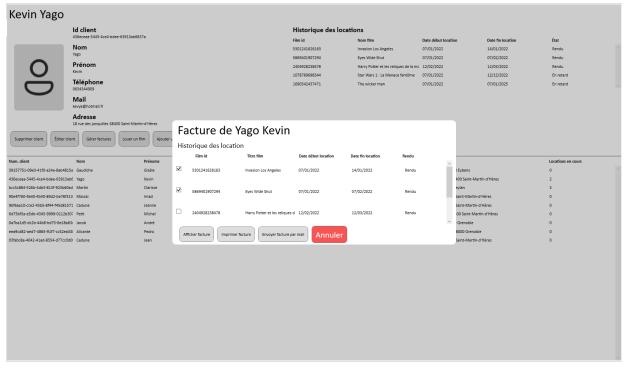
La partie haute présente également une section "Historiques des locations" qui indique toutes les locations en cours pour ce client.

Lorsque l'on clique sur le bouton "Supprimer client", une fenêtre modale de confirmation apparaît. Si l'utilisateur clique sur valider, le client est retiré de la base de données ainsi que toutes ses locations en cours s'il en a.

Si l'utilisateur clique sur le bouton "Ajouter un nouveau client", un formulaire apparaît où tous les champs doivent être remplis. Cliquer sur Valider permet d'ajouter une nouvelle fiche client avec ces caractéristiques dans la base de données et de la sélectionner dans la vue.

Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton "Éditer client", un formulaire apparaît où tous les champs sont pré-remplis avec les caractéristiques actuelles du client sélectionné. Cliquer sur Valider permet de mettre à jour la fiche client actuelle ainsi que ses informations dans la base de données. La vue est également mise à jour automatiquement après coup.

Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton "Gérer facture", un tableau représentant la liste des locations de ce client apparaît. En fonction des locations sélectionnées, la facture se met à jour. On présente ci-dessous la modale de gestion des factures.



Si l'utilisateur clique sur "Louer un film", une fenêtre modale apparaît pour insérer un code-barre de film. Un bouton de test permet de vérifier que le code-barre existe bien dans la base de données de la vidéothèque. Après cela, il doit simplement renseigner les dates de la location. Cliquer sur Valider permet d'enregistrer la nouvelle location.

Si l'utilisateur clique sur le bouton "Ajouter un nouveau client", un formulaire apparaît où tous les champs doivent être remplis. Cliquer sur Valider permet d'ajouter un nouveau client avec ces caractéristiques dans la base de données et de le sélectionner dans la vue.

Fonctionnalités de la vue Location

La vue location se divise horizontalement en deux parties. La partie haute présente les informations de la location actuellement sélectionnée.



La partie basse est l'historique de toutes les locations ayant eu lieu dans la vidéothèque. Cliquer sur une ligne de ce tableau permet de mettre à jour la partie haute.

Num. Location	Titre film	Nom client	Date début	Date fin	Prix	État
fa5faad7-3150-43c0-8	Les petites marguerites	ClarisseMartin	07/01/2022	14/01/2023	7€	En location ^
b9f01874-efdc-4809-8	Star Wars 1 : La Menace fantôme	KevinYago	07/01/2022	12/12/2022	7€	En retard
28a32045-4ab2-4eb2-l	The wicker man	KevinYago	07/01/2022	07/01/2025	7€	En location
7d000755-9825-4034-	Les affranchis	ClarisseMartin	07/01/2022	14/01/2023	7€	En location
6dd43cf1-7264-41e3-b	Invasion Los Angeles	ClarisseMartin	07/01/2022	14/01/2023	7€	En location
18df7edc-4b7d-4eb2-8	Seven	GisèleGaudiche	26/10/2022	10/11/2022	7€	Rendu
e29951d6-21d8-40f8-t	Invasion Los Angeles	KevinYago	07/01/2022	14/01/2022	7€	Rendu
80cb1e64-6a43-41fb-b	The thing	GisèleGaudiche	26/10/2022	10/11/2022	7€	Rendu
197059d0-7d8c-4324-9	Les Aventuriers de l'Arche Perdue	ImadMassal	29/03/2022	13/04/2022	7€	Rendu
b152e98a-fbed-4d0a-9	Les valseuses	GisèleGaudiche	26/10/2022	10/11/2022	7€	Rendu
6ee71858-b1a5-41ae-(Le dictateur	AndréJacob	26/10/2022	10/11/2022	7€	Rendu
964d5e2f-3e42-44b4-5	Invasion Los Angeles	JeanneCadune	07/01/2022	07/02/2022	7€	Rendu
53d24d6f-0c70-4bdf-a	Le dictateur	MichelPetit	07/01/2022	07/02/2022	7€	Rendu
df399c9c-c77c-4fbb-bc	The thing	ImadMassal	29/03/2022	13/04/2022	7€	Rendu
a29205ca-f7f1-4e42-b	The thing	JeanneCadune	07/01/2022	07/02/2022	7€	Rendu
06f7ed3d-6f11-4923-b	Invasion Los Angeles	GisèleGaudiche	29/09/2021	13/11/2021	7€	Rendu
08ad45e8-654b-4f35-8	Fight club	GisèleGaudiche	26/10/2022	10/11/2022	7€	Rendu
0d359e4e-998a-4e07-	La Belle et la Bête	GisèleGaudiche	26/10/2022	10/11/2022	7€	Rendu
f5a125d3-b46d-431c-b	Les temps modernes	GisèleGaudiche	26/10/2022	10/11/2022	7€	Rendu

La partie haute présente également une section détaillée pour l'état en cours de la location.

Lorsque l'on clique sur le bouton "Annuler location", une fenêtre modale de confirmation apparaît. Si l'utilisateur clique sur valider, la location est annulée et la base de données est mise à jour en conséquence.

Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton "Éditer location", un formulaire apparaît où tous les champs sont pré-remplis avec les caractéristiques actuelles de la location sélectionnée. Cliquer sur Valider permet de mettre à jour la location ainsi que ses informations dans la base de données. Les champs du correspondants au code-barre du film ainsi qu'au numéro de client disposent d'un bouton de vérification qui permet de vérifier si le code barre ou le numéro client entrés existent dans la base de données de la vidéothèque.

Si l'utilisateur clique sur le bouton "Mettre à jour location", un formulaire de radio boutons apparaît avec tous les états possibles d'une location. L'état qui caractérisait la location est préalablement sélectionné. Cela permet notamment au gérant d'indiquer dans sa base de données qu'un client a rendu un film qu'il avait loué.