

Afin de faire l'interface d'admin il nous fallait choisir un framework.

Notre groupe a choisi d'utiliser Laravel pour découvrir ce framework tout en étant guidé par 1 personne du groupe qui maîtrisé/utilisé le framework.

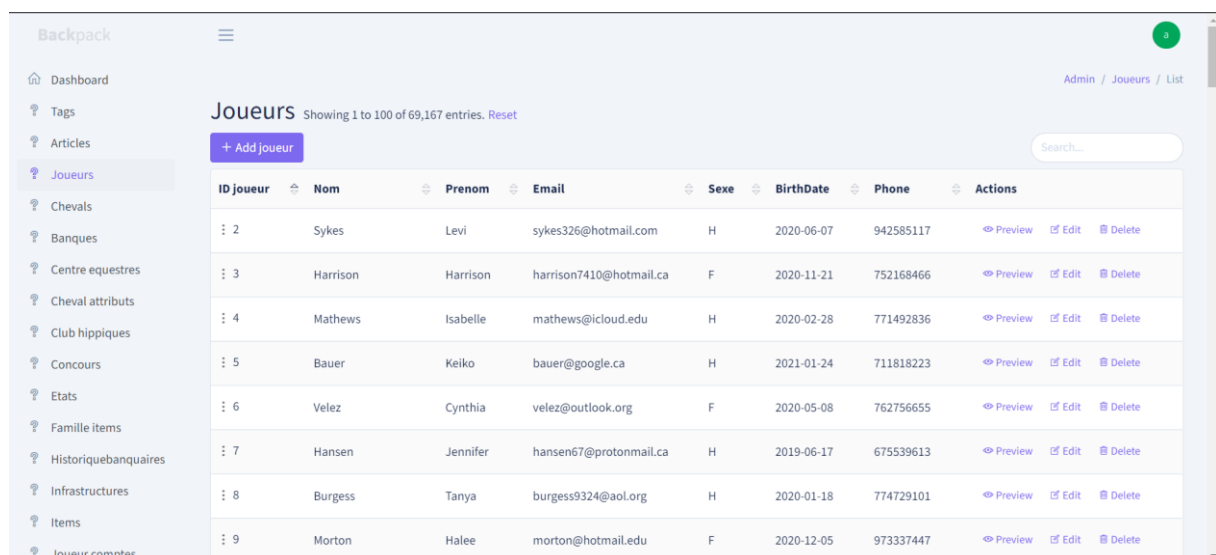
Quelque prérequis était utile de faire avant d'installer l'interface, on a dû faire la connexion à la base de données afin de pouvoir installer notre interface d'admin.

Après avoir fait cette étape, on a fait les différents téléchargement via Composer de notre interface d'admin nommé « Backpack » qui est une collection de packages Laravel qui aide à créer des interface d'administration personnalisés.

Pour utiliser Backpack, on a dû suivre un tuto qui permet d'afficher les tables de la base de données, à pouvoir faire les opérations CRUD sur les tables mais aussi à faire les filtres.

Le résultat de l'interface d'admin se trouve dans les lignes suivantes accompagné de capture d'écrans

La liste est ordonnable comme on peut le voir sur l'exemple ci-dessous. La liste ici est ordonnée de façon croissante de l'id joueur mais elle peut être inversable c'est-à-dire de façon décroissante.



| ID joueur | Nom | Prenom | Email | Sexe | BirthDate | Phone | Actions |
|-----------|----------|----------|-------------------------|------|------------|-----------|---|
| 2 | Sykes | Levi | sykes326@hotmail.com | H | 2020-06-07 | 942585117 | Preview Edit Delete |
| 3 | Harrison | Harrison | harrison7410@hotmail.ca | F | 2020-11-21 | 752168466 | Preview Edit Delete |
| 4 | Mathews | Isabelle | mathews@icloud.edu | H | 2020-02-28 | 771492836 | Preview Edit Delete |
| 5 | Bauer | Keiko | bauer@google.ca | H | 2021-01-24 | 711818223 | Preview Edit Delete |
| 6 | Velez | Cynthia | velez@outlook.org | F | 2020-05-08 | 762756655 | Preview Edit Delete |
| 7 | Hansen | Jennifer | hansen67@protonmail.ca | H | 2019-06-17 | 675539613 | Preview Edit Delete |
| 8 | Burgess | Tanya | burgess9324@aol.org | H | 2020-01-18 | 774729101 | Preview Edit Delete |
| 9 | Morton | Halee | morton@hotmail.edu | F | 2020-12-05 | 973337447 | Preview Edit Delete |

Les listes d'objets sont bien sûr paginées ici on peut voir qu'on a mis 100 objets par page et on 692 liste de page avec chacune encore 100 objets dedans

| ID joueur | Nom | Prenom | Email | Sexe | BirthDate | Phone | Actions |
|-----------------------|-----|--------|-------|------|-----------|-------|---------|
| 100 entries per page | | | | | | | |
| < 1 2 3 4 5 ... 692 > | | | | | | | |

Voici le formulaire de l'interface d'admin qui permet de créer ou modifier des objets. Le formulaire valide à chaque création ou modification que tout les input soient remplis et vérifient aussi la clé primaire.

The screenshot shows the Backpack admin interface. On the left is a sidebar with a list of sections: Dashboard, Tags, Articles, Joueurs (highlighted), Chevals, Banques, Centre equestres, Cheval attributs, Club hippiques, Concours, Etats, Famille items, Historiquebanquaires, Infrastructures, Items, and Joueur comptes. The main content area is titled 'Joueurs' and includes a link to 'Add joueur' and a 'Back to all joueurs' link. Below the title is a form with the following fields: ID joueur, Nom, Prenom, Email, Sexe, and BirthDate. The BirthDate field has a date picker icon.

Nous avons la possibilité de recherché un objet dans ce cas-là on cherche un joueur nommé « Bauer »

The screenshot shows the Backpack admin interface with the 'Joueurs' table. At the top, there is a search bar with the text 'Bauer'. Below the search bar is a table with the following columns: ID joueur, Nom, Prenom, Email, Sexe, BirthDate, Phone, Address, and Actions. The table shows one entry for a player named Bauer.

| ID joueur | Nom | Prenom | Email | Sexe | BirthDate | Phone | Address | Actions |
|-----------|-------|--------|-----------------|------|------------|-----------|-----------------------------|---|
| 5 | Bauer | Keiko | bauer@google.ca | H | 2021-01-24 | 711818223 | 209-2208 Taincidunt, Street | Preview Edit Delete |

On peut aussi voir les informations de chaque objets (exemple ci-dessous)

Backpack

Dashboard

Tags

Articles

Joueurs

Chevals

Banques

Centre equestres

Cheval attributs

Club hippiques

Concours

Etats

Famille items

Historiquebanquaires

Infrastructures

Items

Joueur comptes

Joueurs

Preview joueur. < Back to all joueurs

| | |
|------------------|--|
| Nom: | Harrison |
| Prenom: | Harrison |
| Email: | harrison7410@hotmail.ca |
| Sexe: | F |
| BirthDate: | 21 Nov 2020 |
| Phone: | 752168466 |
| Address: | 603-165 Nulla St. |
| IP address: | 127.0.0.1 |
| Profile picture: | http://baidu.com |
| Description: | elit. Curabitur sed tortor. |
| Website: | https://ebay.com |

Nous avons du coup des messages très rapide qui sont la afin de prévenir l'utilisateur que l'action a été parfaitement terminée/réussi (exemple en capture d'écran ci-dessous) .

The item has been added successfully.

Admin / Tags / List

Item Deleted

The item has been deleted successfully.

Actions

The item has been modified successfully.

Admin / Tags / List