Compte rendu projet web: Dofus Excel

Bachelet Maxime



Un outil communotaire pour enregistrer les prix des items et les comparer, fait avec Symfony et VueJS



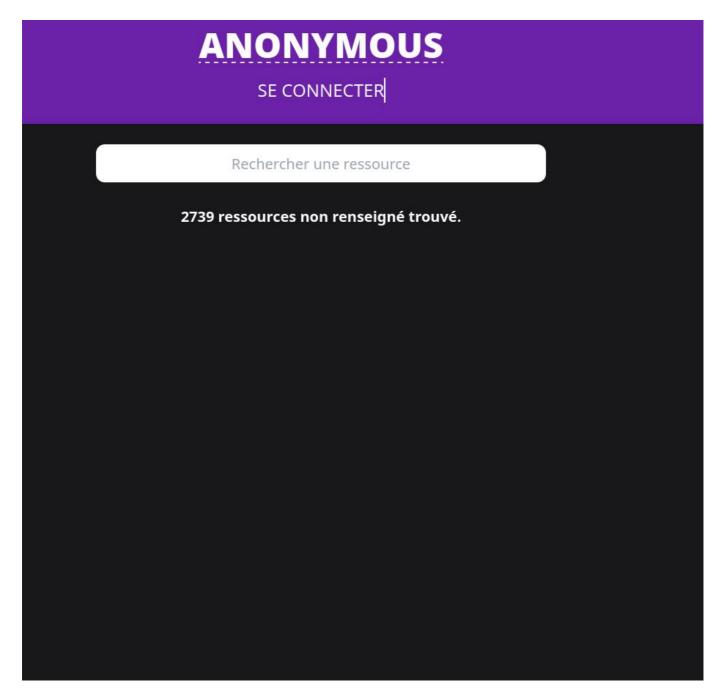
Table of Contents

- Introduction
- Features
- Diagramme BDD
- Outils
- Installation

Introduction

Mon projet est un outil qui permet d'enregistrer des informations sur les ressources et les entité pour le jeux Dofus. On peut enregistrer le prix d'une ressource à l'instant T pour pouvoir calculer si elle peut être rentable. Le jeux permet de recycler ses ressources contre des pépites, une autre ressource très convoité mais dans un premier temps le rendement est inconnu.(1 pepite = 200kamas, une plume piou = 0.1 pepite mais une plume = 1,5000k donc ce n'est pas rentable) Mon outil permet donc d'enregistrer le prix à un instant T et si personnes n'a encore renseigner le coefficient alors il le peux. Une fois beaucoup de donnèes récolté on peut trouver les ressources les plus rentable.

Une application web.



Features

Ce que l'on peut faire avec DofusExcel :

• Rechercher une ressource

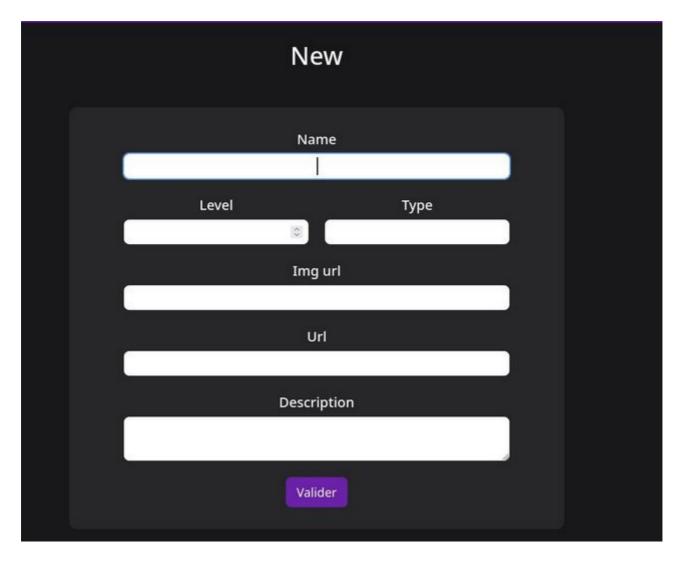
Rechercher une ressource

2096 ressources non renseigné trouvé.

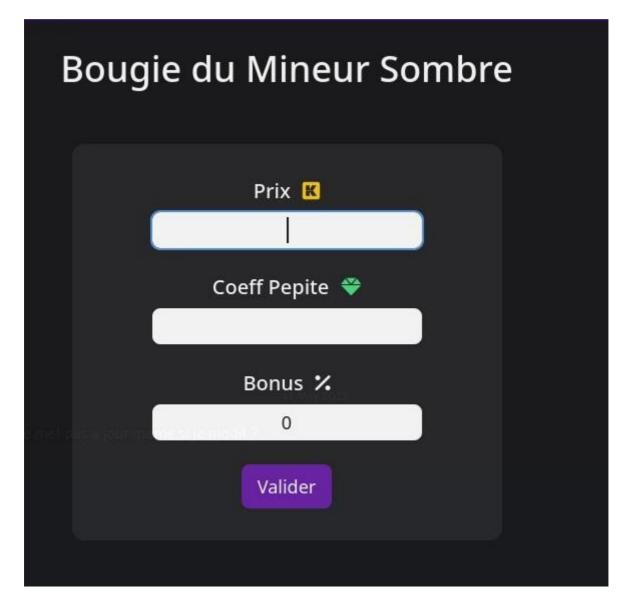


• Renseigner une ressource introuvable pour l'utilisateur et ses groupe

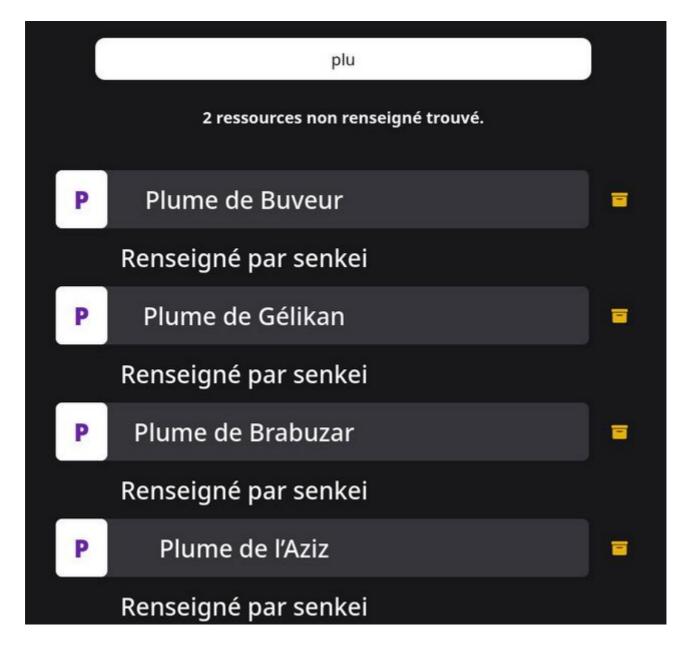




• Enregistrer le prix, le coefficient et le bonus de la zone.



• Modifier seulement le prix si vous ou vos amis on déjà modifier le prix d'une ressource.



· Archiver une ressource disparu du jeux



• Accèder à un historique pour annuler ou modifier vos saisis.

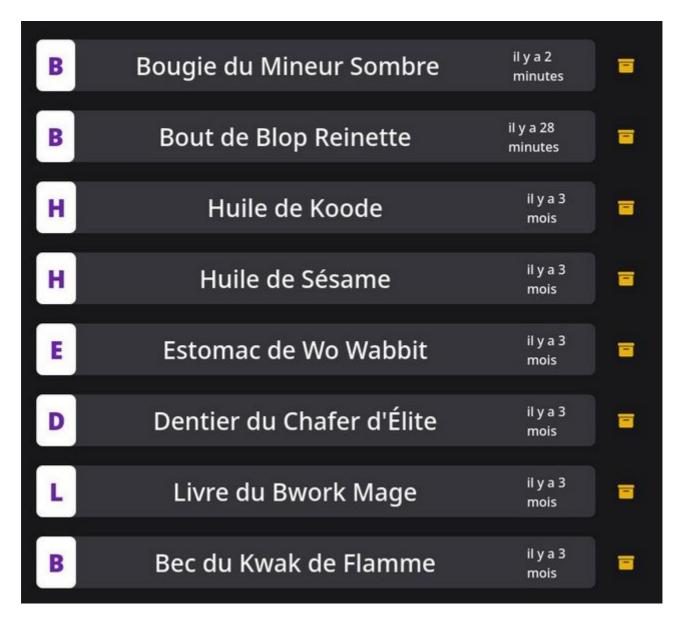
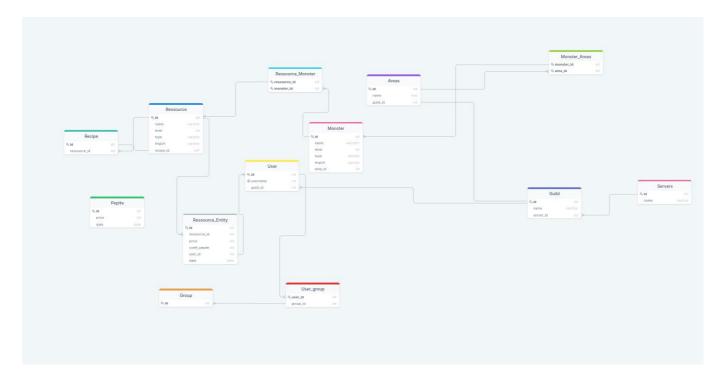
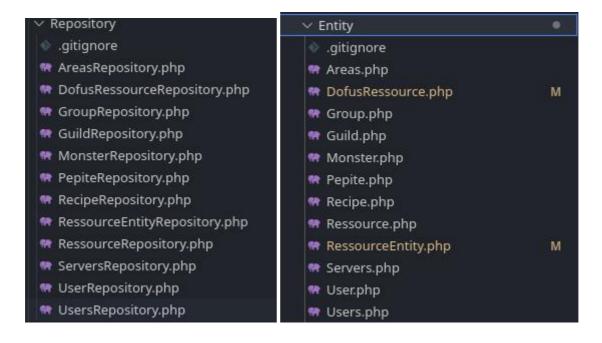


Diagramme BDD

Voici mes entitées.

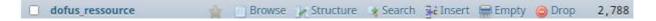


Beaucoup ont des méthodes personalisé à l'aide de query builder pour bien intégré les relations.





Le plus important étant les ressources du jeux qui est donc nécessaire au projet. Partie la plus longue car il fallait faire beaucoup de recherche.

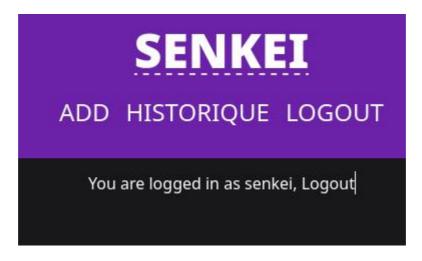


Outils

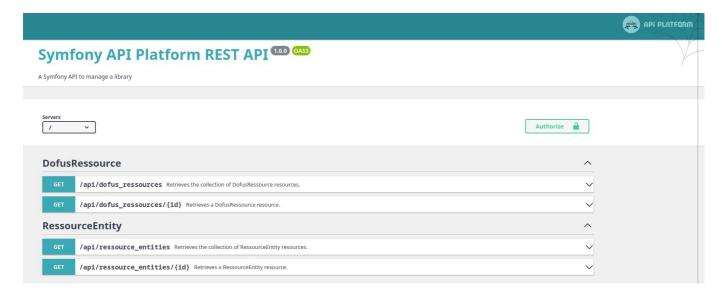
Mon projet est composé de deux partie.

Le backend est développé avec le Framework Symfony :

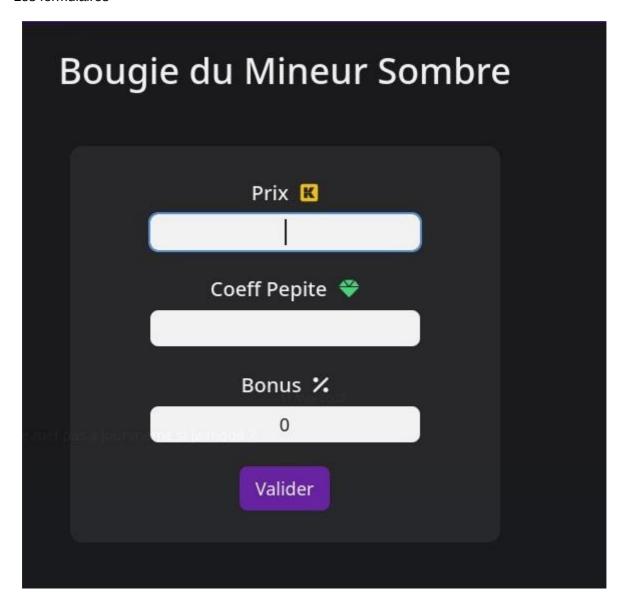
· La gestion de la securité



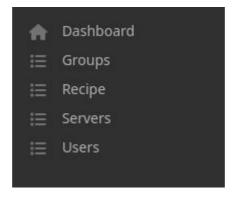
API



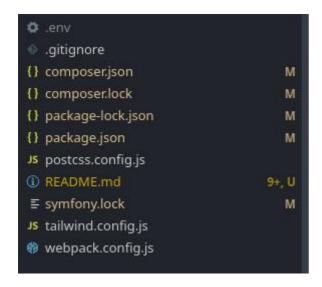
· Les formulaires



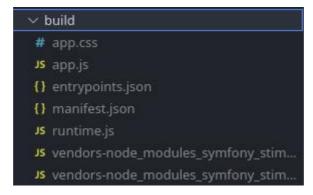
· Le backoffice



Pour le front j'ai utilisé VueJs, un moyen d'afficher dynamiquement les recherches de ressources. Pour lier l'ensemble entre symfony et vuejs j'utilise webpack encore :



Cela me permet d'avoir un build en direct et d'intégrer Tailwind css pour me faciliter le design!





Mes vue utilise le store :

```
export const useDefaultStore = defineStore({
id: 'default',
state: () => ({
  hostIp: 'http://localhost:8000',
  apiResource: '/api/dofus_ressources?page=1',
  apiResourceParams: 'http://localhost:8000/api/dofus_ressources?name=',
  apiHistory: 'http://localhost:8000/api/ressource_entities?page=1',
  resources: [],
  resources_found: [],
  history: [],
  url: '/ressource/add/',
  newPost: '/ressource/new',
  archiveUrl: '/ressource/archive/',
  updatePost: '/ressource/update/'
}),
actions: {
  getFoundedPosts(){
    if(this.resources.length === 0) return [];
      return this.resources_found.filter(post => {
      if(this.query == 'oe' ){
        this.query = "Œ";
      return post.name.toLowerCase().startsWith(this.query.toLowerCase());
    })
  getFilteredPosts(){
    if(this.resources.length === 0) return [];
    return this.resources.filter(post => {
      console.log(post)
      return post.name.toLowerCase().startsWith(this.query.toLowerCase());
     })
  loadData() {
```

Mon controlleur Symfony gère simplement l'appel de la <div id="app">

Installation

**Pour installer mon projet **

- 1. git clone https://github.com/bash62/dopepite
- 2. cd dopepite
- 3. npm i
- 4. composer install
- 5. Créer et modifier votre .env
- 6. make:migration

Conclusion

Le projet m'a permis de solidifier mes compétences en développement VueJs mais surtout Symfony, qui se révéle être un outil incroyable pour gagner du temps.

Le projet était très long car j'ai sous éstimé le temps nécessaire à collecté l'ensemble de mes donnèes nécessaire au bon fonctionnement.

Acknowledgments

Travail réalisé par Maxime Bachelet pour le projet S4 de web.