

Type: Projet

Formation: Ynov Informatique

Promotions: Bachelor 2

UF: Technologies WEB & Base de données

Projet UF E-SHOP

Groupe: Damien DE WEERD
Victor PINEAU

Lien du repo: https://github.com/JustDams/UF_WEB_B2

1. Cadre du projet

1.1. Techno utilisées

Le framework utilisé se trouve être *Symfony 4*. Nous l'avons choisi car Symfony est un puissant framework PHP utilisé pour développer des applications web ou des sites web. Relativement simple d'accès, Symfony est un ensemble de composants (ou « bibliothèques ») qui facilitent le développement web en réduisant de façon considérable le temps et l'effort requis pour créer des composants génériques. Il est extensible, grâce notamment à un gestionnaire de dépendances tel que *Composer*.

Il facilite les tests via l'utilisation des fixtures mais également une puissante barre d'outils de débogage. Le profileur intégré et la barre d'outils extensible offerts par Symfony apportent toutes les informations nécessaires sur chaque étape de l'application. Il nous fournit également

des détails exacts comme le temps nécessaire au rendu d'une vue particulière ou la quantité de mémoire qui sera utilisée pour exécuter une action spécifique.

Nous avons *Doctrine* comme ORM à notre disposition. Doctrine est indépendant de Symfony et l'utiliser est optionnel. Néanmoins, il permet de mapper les objets et de les mettre en relations avec notre base de données. Ainsi, la manipulation de la base de données devient de la Programmation Orientée Objet.

Il se peut que pour certaines requêtes SQL plus complexes nous ayons utilisé *Doctrine DBAL* et plus exactement le *QueryBuilder*.

Notre Base de données repose sur *MySQL* et est administrée via *PHPmyAdmin*. Les données brutes ont été récupérées depuis ce site (https://corgis-edu.github.io/corgis/csv/video_games/) en format .csv puis converties pour intégrer la base de données.

Video Games CSV File

From the CORGIS Dataset Project

By Austin Cory Bart acbart@vt.edu
Version 2.0.0, created 4/13/2017
Tags: video games, games, publishers, console, gaming

Overview

This dataset requires special permission to use.

Originally collected by Dr. Joe Cox, this dataset has information about the sales and playtime of over a thousand video games released between 2004 and 2010. The playtime information was collected from crowd-sourced data on "How Long to Beat".

video games

Afin que le site soit dynamique, nous avons utilisé le moteur de templates *Twig*.

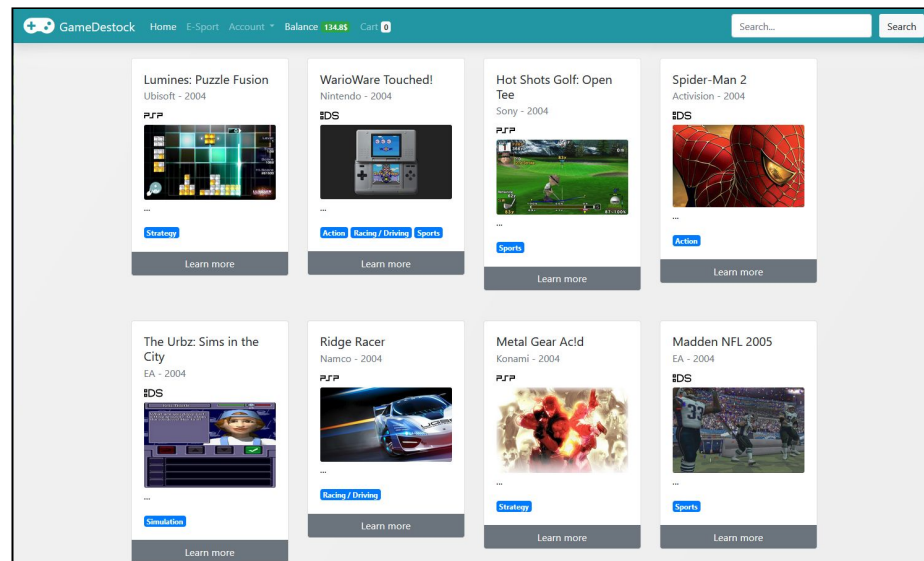
Travaillant en binôme, nous avons utilisé l'outil de versionning GitHub. Le repo se situe à l'adresse suivante:
https://github.com/JustDams/UF_WEB_B2.

Les technos secondaires sont le *HTML/CSS*, le *Javascript*, et *WAMP*.

2. Architecture du site

2.1. Charte graphique

Nous nous sommes appuyés sur *Bootstrap* afin de pouvoir un front cohérent et séduisant.



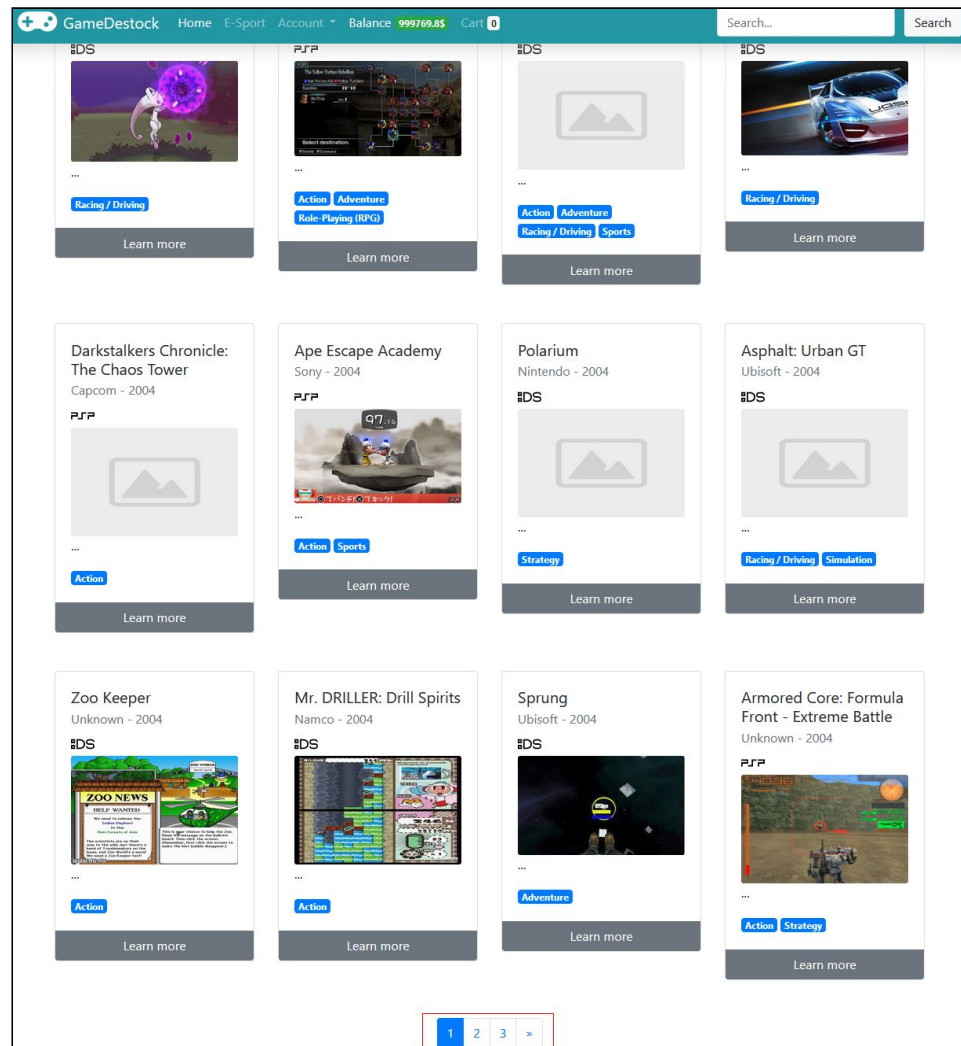
2.2. Sitemap

| Path | Items | Respo... | Response Desc | Page Title |
|------------------------|-------|----------|---------------|------------------|
| http://127.0.0.1:8000/ | 14 | -1 | rcNoRequest | |
| genre/ | 9 | 0 | rcVirtualItem | |
| Action | 1 | 200 | OK | Type:Action |
| Adventure | 1 | 200 | OK | Type:Adventu... |
| Educational | 1 | 200 | OK | Type:Educati... |
| Racing | 1 | 200 | OK | Type:Racing |
| Role-Playing (RPG) | 1 | 200 | OK | Type:Role-Pla... |
| Simulation | 1 | 200 | OK | Type:Simulati... |
| Sports | 1 | 200 | OK | Type:Sports |
| Strategy | 1 | 200 | OK | Type:Strategy |
| index | 1 | 200 | OK | Home |
| login | 1 | 200 | OK | Login |
| register | 1 | 200 | OK | Inscription |
| speedrun | 1 | 200 | OK | E-sport |

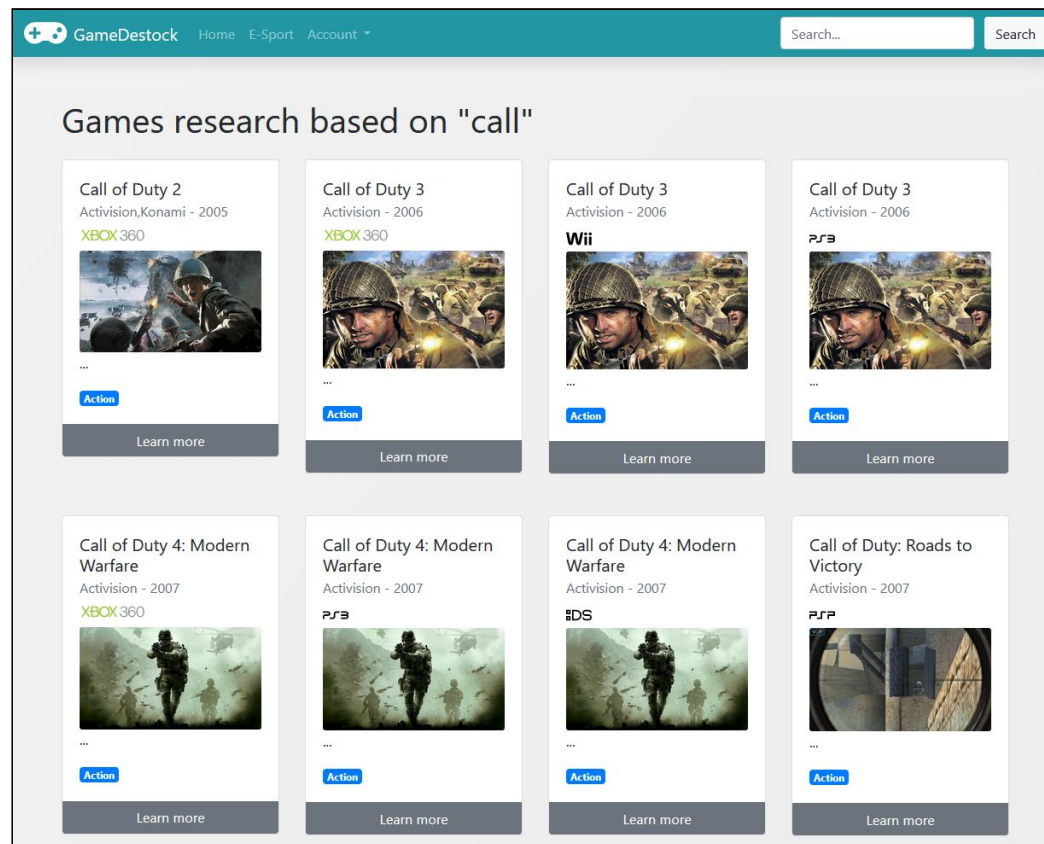
3. Fonctionnalités majeures

3.1. La page d'accueil

3.1.1. Liste de tous les jeux disponibles avec un système de pagination



3.1.2. Un système de recherche par le nom du jeu



3.2. Fonctionnalités - Partie membres

- 3.2.1. Les utilisateurs peuvent se créer un compte et se connecter. Ils pourront compléter et modifier leur profil.

Register

Username

Firstname Lastname

Email

Password

Repeat Password

Birthday

Register

Login

Login

3.2.2. Chaque profil utilisateur possède:

- Un username
- Un prénom


- Un nom
- Une adresse email
- Une date de naissance
- Un solde (factice)

The screenshot shows the 'GameDestock' website interface. The top navigation bar includes links for Home, E-Sport, Account, Balance (999769.8\$), and Cart (0). A search bar is also present. The main content area displays a form titled 'Informations' for updating user details. The form fields are as follows:

| Informations | | |
|-------------------------------------|--------------------|------|
| Username nabeha | | |
| Firstname nabeha | Lastname aheban | |
| Email yewzesahyojw@dropmail.me | | |
| Password Password | | |
| Repeat Password Confirm password | | |
| Birthday 01 | 01 | 1900 |
| Update | | |

3.2.3. La page produit contient :

- L'image du jeu
- Le nom du jeu
- Le prix du jeu
- La note moyenne
- Les avis des acheteurs
- Un bouton d'achat
- Un formulaire pour ajouter/modifier son avis (si le membre a déjà acheté le jeu)



Pokmon Dash

Nintendo - 2004

DS

Racing / Driving

Price: 24.95\$

Note: 5
Game stock: 30

Add to cart

Leave a Comment:

Title

Title

Message

Comment

Note

1/5

Send

Title: Hello

This game is awesome

Note: 5

Writed by: admin

Title

Hello

Message

This game is awesome

Note

5/5

Send

- 3.2.4. Un email automatique est envoyé à l'acheteur après la vente avec :
- Le code d'activation
 - La facture en PDF



| FACTURE | | | |
|-----------------|----------|---------|------------|
| Damien De weerd | | | |
| Titre | Quantité | Prix | Prix Total |
| Ridge Racer | 2 | 19.95\$ | 39.9\$ |
| Total | 2 | 19.95\$ | 39.9\$ |

3.3. Fonctionnalités - Partie administrateur

- 3.3.1. Un espace administrateur est mis en place avec une authentification
- 3.3.2. un tableau de bord est présent dans l'espace administrateur avec des informations tels que
 - Nombre de membres
 - Nombre de ventes
 - Nombre de nouvelles ventes sur les 7 derniers jours
 - Nes revenus du site totaux
 - Nes revenus du site sur les 7 derniers jours



3.3.3. Les administrateurs peuvent gérer les jeux avec un CRUD :

- Le CRUD permet d'ajouter/modifier/supprimer un jeu avec:
 - Un nom
 - Une description
 - Une photo
 - Une quantité
 - Un prix
 - Un code d'activation
- Les administrateurs peuvent consulter :
 - la note moyenne des notes
 - les avis laissés par les acheteurs

(voir ci-dessous)

3.3.4. Les administrateurs peuvent gérer les membres avec un CRUD :

- Le CRUD permet de modifier :
 - Un prénom
 - Un nom
 - Une adresse email
 - Une date de naissance
- Les administrateurs peuvent consulter:
 - Les achats de jeux

▪ Les factures en PDF

Edit Informations

Username

Firstname

Lastname

Email

Balance€

Birth day

Update

Edit Comments

All Users

Search...

Submit

| Id | Name email | Birth day | Balance | Register Date | Actions |
|----|---|------------|------------|---------------|---------|
| 1 | Admin Admin admin@mail.com | 01/01/1900 | 1950.1\$ | 06/03/2020 | |
| 2 | User User user@mail.com | 01/01/1900 | 0\$ | 06/03/2020 | |
| 3 | Victor Pineau victorpineau@mail.com | 01/01/1900 | 0\$ | 06/04/2020 | |
| 4 | Nabeha Aheban yewzesahyojw@dropmail.me | 01/01/1900 | 999769.8\$ | 06/06/2020 | |

All Games

Search...

Submit

+

| Id | Title | Genres | Publishers | Console | Price | Stock | Actions |
|------|--------------------------------|--------------|------------|---------------|---------|-------|---------|
| 1025 | Turning Point: Fall Of Liberty | Action | | PlayStation 3 | 7.95\$ | 14 | |
| 1027 | Crash: Mind Over Mutant | Action | | X360 | 24.95\$ | 12 | |
| 1029 | Silent Hill: Homecoming | Action | Konami | X360 | 17.95\$ | 6 | |
| 1031 | The Incredible Hulk | Action | Sega | PlayStation 3 | 16.95\$ | 45 | |
| 1033 | Dark Sector | Action | | X360 | 13.95\$ | 3 | |
| 1212 | Chicken Hunter | Action | | Nintendo DS | 17.95\$ | 21 | |
| 1032 | Kung Fu Panda | Action | Activision | PlayStation 3 | 19.95\$ | 38 | |
| 1030 | TNA IMPACT! | Sports | Midway | PlayStation 3 | 12.95\$ | 13 | |
| 1028 | The Incredible Hulk | Action | Sega | X360 | 17.95\$ | 39 | |
| 1026 | MX Vs. ATV Untamed | Racing / D.. | THQ | Nintendo Wii | 24.95\$ | 41 | |

Title

Crash: Mind over Mutant

Publishers

Publishers

Release year

2008

Review score

60

Price\$

24.95

Stock

12

Genres

Action

Console

X360

Description

Description

Update

3.4. L'API

Nous étions parti sur l'utilisation d'une API basée sur l'E-Sport. Nous nous sommes rendu compte que notre base de données était surtout pourvue de jeux disponible sur des supports / consoles anciens.

Il nous est donc apparu plus pertinent de s'appuyer sur une API donnant des statistiques sur des Speedruns, donnant à notre site un côté rétro.

! Fishy !

Unknown - 2016



No description for the moment...

[Read more](#)

!findseed the map

Unknown - 2020



No description for the moment...

[Read more](#)

&meow; (Meow)

Unknown - 2016



No description for the moment...

[Read more](#)

'Allo 'Allo! Cartoon Fun!

Unknown - 2015



No description for the moment...

[Read more](#)

'Splosion Man

Unknown - 2017



No description for the moment...

[Read more](#)

(The) Final Fantasy Legend

Unknown - 2016



No description for the moment...

[Read more](#)

..and the mooncats

Unknown - 2017



No description for the moment...

[Read more](#)

.flow

Unknown - 2016



No description for the moment...

[Read more](#)

.hack//G.U. Last Recode

Unknown - 2017

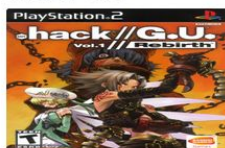


No description for the moment...

[Read more](#)

.hack//G.U. Volume 1: Rebirth

Unknown - 2015



No description for the moment...

[Read more](#)

.hack//G.U. Volume 2: Reminisce

Unknown - 2017



No description for the moment...

[Read more](#)

.hack//G.U. Volume 3: Redemption

Unknown - 2017



No description for the moment...

[Read more](#)