

2018

Créations personnels

Timothé PARDIEU

A destination de : IIM Paris



github.com/TimPrd/



www.timothepardieu.fr/



timothe.pardieu@outlook.com



thehappyevent.herokuapp.com/

Projet N°1 : Happy Event

- Permettre l'organisation d'événements
- Pouvoir choisir si un événement est public (visible par tous) ou privé (visible sur invitation et code)
- Visibilité des événements sur une map
- Geocoding
- L'invité à l'événement peut choisir son status (accepte, peut-être, refuse).
- Possibilité d'envoyer des SMS ou un e-mail aux personnes inscrites



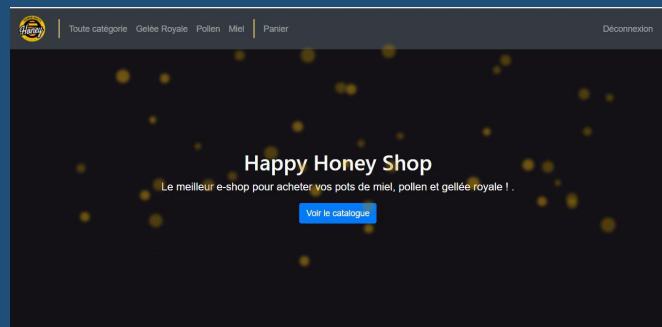
fake-eshop.timothepardieu.fr

Projet N°2 : Happy Honey Shop

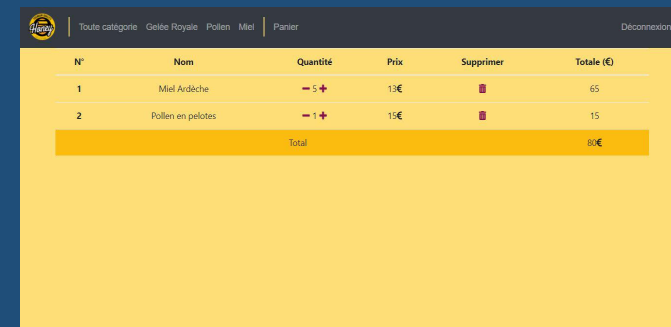
- Création d'un site type e-commerce en php
- Test en SASS/CSS/JavaScript
- Modèle MVC
- Gestion des sessions
- Gestion avec base de données



vision de tous les produits



page d'accueil



panier



Projet N°3 : Solveur Rubiks

- Création d'un programme en Java qui permet la résolution d'un cube
- Test des annotations java
- Mise en place d'un algorithme avec OpenCV pour détecter les faces avec un mobile
- Proposer à l'utilisateur un chemin de résolution

```
/**
 * Scramble the cube with random moves
 *
 * @param nbOfMoves the number of moves given to scramble the cube
 */
public void scramble(int nbOfMoves) throws IllegalAccessException, IllegalArgumentException, InvocationTargetException {
    ArrayList<Method> methods = getMovesMethods();
    int maxLength = methods.size();

    for(int i=0; i<nbOfMoves; i++) {
        int randomInt = (int)(Math.random() * (maxLength));

        methods.get(randomInt).invoke(this, this.getFace(0), false);
    }
}
```

Utilisation des annotations pour trouver toutes les méthodes de mouvement



codepen.io/TimPrd/full/JNGbYG/

Projet N°4 : Chronophobia

- Tester VueJS et PUG
- Réalisation d'horloges en binaire et en diagramme (utilisation des models, v-, data-binding..)



Horloge binaire (H \n M \n S)

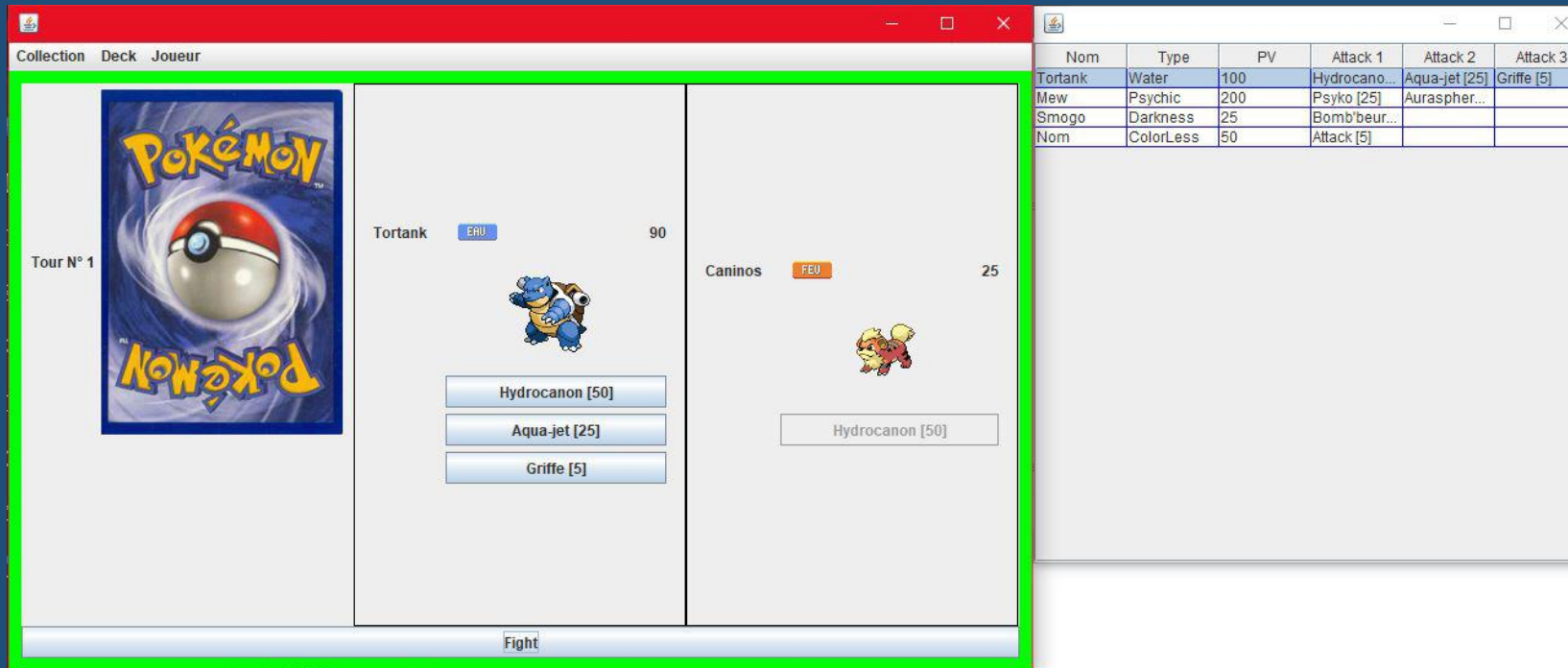


Horloge en diagramme



Projet N°5 : Pokedeck

- Réalisation du jeu de cartes pokémon en Java (IHM)
- Sauvegarde des données/profiles en JSON
- Possibilité de créer des cartes, des deck, des joueurs..



Projet N°7 : OCR

- Réalisation d'un OCR sur IOS et Android pendant mon stage de DUT
- Permet de récupérer les informations d'une carte d'identité (dans le but de faciliter le travail des infirmière)
- Utilisation de Tesseract (OCR)
- Utilisation d'OpenCV (traitement de l'image)
- Learning du Tesseract avec une police et une langue adéquates
- Création d'un algorithme de Levensthein pour réduire les erreurs possibles

Projet N°7 : OCR



SUIVANT

INFOS : TIMOTHE
PARDIEU
Mon Feb 10 00:00:00 GMT+01:00 1997

Détection réussie

Informations

Nom :
PARDIEU

AMÉLIORER LA
PRÉCISION

Prénom :
JYLID

AMÉLIORER LA
PRÉCISION

Né(e) le : Mon Feb 10 00:00:00 GMT+01:00 1997

Age : 20

Sexe : Homme

Nationalité : Française

Accès aux informations.
Le prénom a une erreur (correction)

Informations

Nom :
PARDIEU

AMÉLIORER LA
PRÉCISION

Prénom : JULIA

JULIA ▼

Né(e) le : Mon Feb 10 00:00:00 GMT+01:00 1997

Age : 20

Sexe : Homme

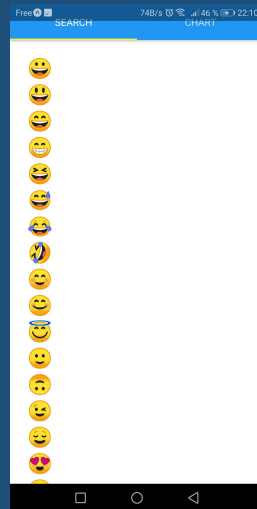
Nationalité : Française

Le prénom le plus proche est
retrouvé (Levenshtein)



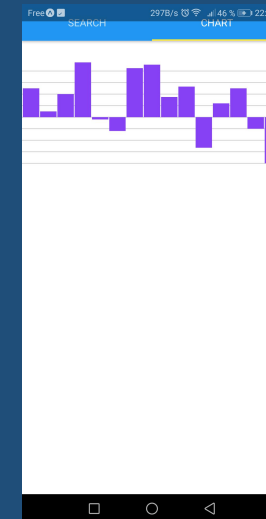
Projet N°8 : MooDaily

- Application «test» en React Native
- Permet de choisir un émoticône correspondant à l'humeur
- Statistiques possibles sur les humeurs les plus fréquentes..



Présentation des émoticônes sous forme de list scrollable
(barre de recherche ajoutée prochainement)

Images de la version en cours de développement



Représentation sous forme de diagramme des smileys les plus utilisés



Projet N°9 : Projet Première Guerre

- Premier projet, qui m'a donné l'envie de continuer dans ce domaine
- Création en collaboration avec le lycée Claude Monet (Le Havre)
- Respect des demandes provenant des professeurs d'Histoire.
- Gestion d'environ 30 élèves.
- Apprentissage en autodidacte

The screenshot shows a web interface for an interactive map. At the top, there is a navigation menu with four items: 'Accueil', 'Un conflit planétaire', 'Un conflit impliquant les civils', and 'Un conflit d'une violence inédite'. The main title is 'La population de l'agglomération havraise pendant la Première Guerre mondiale'. Below the title is a text box containing the following information:

Dans le cadre de la commémoration du Centenaire de la Première Guerre mondiale, des élèves de classes de Première générale du [Lycée Claude Monet](#), encadrés par des enseignants d'Histoire-Géographie, vous proposent cette [carte interactive de l'agglomération du Havre](#), mettant en avant des lieux liés au conflit. Chacun de ces espaces fait l'objet d'une notice explicative soulignant les rôles aussi divers qu'importants joués par les habitants du Havre et des communes avoisinantes durant le conflit. Ces fiches informatives s'organisent autour de trois axes reflétant les spécificités d'un affrontement planétaire impliquant aussi bien combattants que civils, et d'un niveau de violence inédit. Nourrie par les recherches des élèves, cette carte a été rendue possible grâce à la collaboration active de Madame Ludvine Girod et de Monsieur Hervé Chabannes des [Archives municipales du Havre](#).

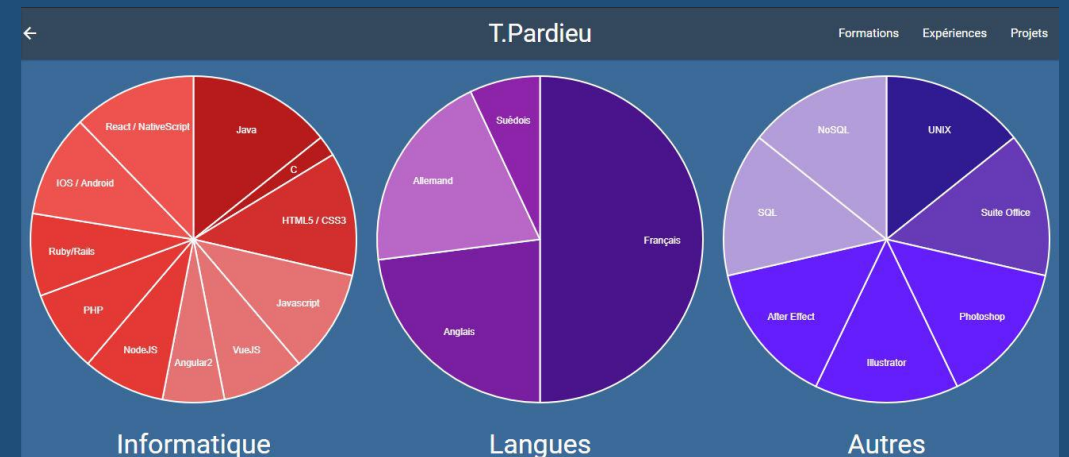
*Edith Neveu et Pierre Charrel, professeurs d'Histoire-Géographie au Lycée Claude Monet.
Site réalisé par Timothé Pardieu, Première L1, 2013-2014.*

Below the text box is a map titled 'Le Havre durant la Première Guerre mondiale'. The map shows the city of Le Havre and its surrounding areas, with various locations marked by colored icons (red stars, blue stars, green stars, yellow stars, orange stars, purple stars, and pink stars). The map is overlaid on a historical photograph of a group of soldiers in uniform.



Projet N°10 : timothepardieu.fr

- Site personnel permettant de stocker certains projets
- Présentation de mon CV en ligne
- Visualisation de mes projets, expérience..
- Test de Materialize (<http://materializecss.com>)
- Test de ChartJS



Exemple : la page de mes compétences

Vous pourrez y retrouver tous mes autres projets.