2 OBJECTIF: NSI 2022-2023

# **Projet Web CV**

# 1 Rendu

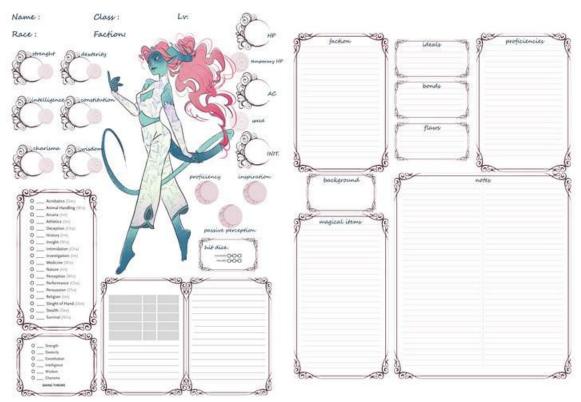
— Date: dimanche 05/02/2023

— Supports : Projet Github

— Fichiers README.md index.html, script.js, style.css (plus images si besoin)

# 2 Objectif:

Faire un CV pour votre personnage préféré (inspiré de Dongeon et Dragon) Des exemples :



2 OBJECTIF: NSI 2022-2023



# 2.1 Contenu minimal (voir section CV HTML

- Nom personnage (libre)
- Niveau 1 (noob) (imposé XP)
- Image du personnage (libre mais respectueux)
- Les compétences (max 3 par compétences)
- Classe (imposée : Barbare/Barde/Druide/Guerrier.re/Magicien.ne/Paladin.e/Roublard.e)
- Une liste de 5 objets indispensables pour votre quête
- (optionnel) Animal de compagnie nom + race imposée : chien/chat/souris/maki/chauve-souris

3 GITHUB NSI 2022-2023

### 2.2 Style minimal (voir section CV CSS)

- Des jolies couleurs!
- Des bordures pour rendre les informations lisibles
- Message quand on passe le curseurs par dessus l'image du personnage

#### 2.3 Intéractions (voir section CV JS

#### 2.4 Github

- Repos accéssible pour le professeur
- README.md: Présentation du projet + image de rendu final
- Au moins 10 commits

# 3 Github

### 3.1 Création du compte

Créer son compte sur Github avec les informations suivantes :

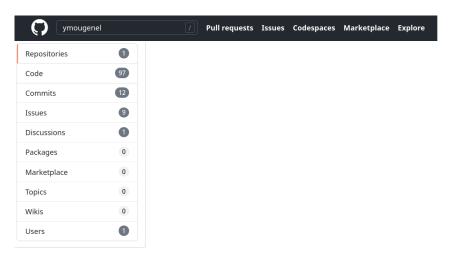
- username : Cela sera utilisé durant l'année NSI, soit votre nom (mon compte c'est ymougenel), soit un pseudo
- email: une email solides (ne pas perdre le compte ou se le faire pirater)

Lien création

#### 3.2 Rechercher

L'option de rechercher vous permet de consulter les millions de comptes et leur milliard de projets.

Recherche ymougenel



Voici le résultat le 27 Janvier 2023

On peut voir:

1. Les nombres de projets (répositories) contenant dans le nom "ymougenel"

3 GITHUB NSI 2022-2023

- 2. Le nombre de lignes de code associé à ymougenel
- 3. Les issues sont par exemples les bugs reportés
- 4. Les utilisateurs

Rechercher python

- 1. Combien il y a-t-il de projets contenant le nom python?
- 2. Combien il y a-t-il d'utilisateurs sur la plateforme qui codent en python?
- 3. Combien il y-a-t-il de projets codés en python?

Suivres les comptes utilisateur suivants : ymougenel, amyplant, suggestions?

### 3.3 Création projet

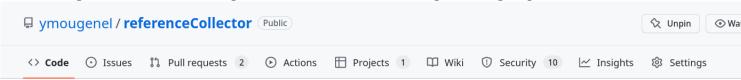
Créer un projet Github : Cliquer sur le + en haut à droite, ou aller sur ce lien.

- 1. Nommer votre projet fiche-personnage-DnD
- 2. Privé/public A vous de choisir si le projet est public :visible par tous le monde; ou bien privé : uniquement vous et les personnes qui vous autorisez (Personnelement j'ai tendance à laissé mes projets privés au début, puis les ouvrir quand j'en suis satisfait.)
- 3. Cliqué l'option Add a README
- 4. Le reste par défaut
- 5. => Lancer la création

Votre projet devrait être visible sur votre profil (cliqué sur l'avatar puis profil) => Ouvrir le projet/-repository

# 3.4 Détail d'un répository

Dans la premières bar on ne va pour le moment consulter uniquement quelques fonctionnalités :



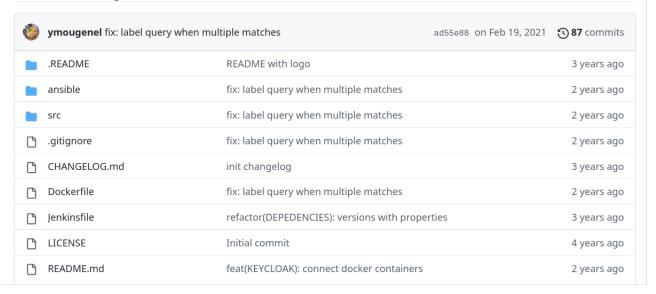
— Code: Permet d'afficher la dernière version du code (dernier commits)

Settings : Paramétrage du compte

Aller voir les paramètres, et si le répository est en mode privée alors ajouté le compte ymougenel comme collaborateurs (pour que je puisse avoir accés au rendu final)

#### 4 Retour sur le code

Revenir sur l'onglet code, vous devez avoir un fichier README.md



#### 4.0.1 Créer fichier

Créer (add file) les fichiers index.html, script.js, style.css

#### 4.0.2 Le fichier README.md

Le fichier README.md est un récapitulatif de votre projet. Il est très important pour comprendre le projet (ce que c'est, comment faire fonctionner...).

Pour savoir quoi mettre dedans, imaginez que vous retomber sur ce projet 10 ans plus tard, et que vous souhaitez vous souvenir de quoi il s'agit.

La syntaxe est trés simple Markown CheatSheet

Ajouter un titre secondaire : Présentation du projet
Présenter le projet en 1 ligne (spécialité NSI, réalisation page web...)

6 CV HTML NSI 2022-2023

# 5 Outils Web

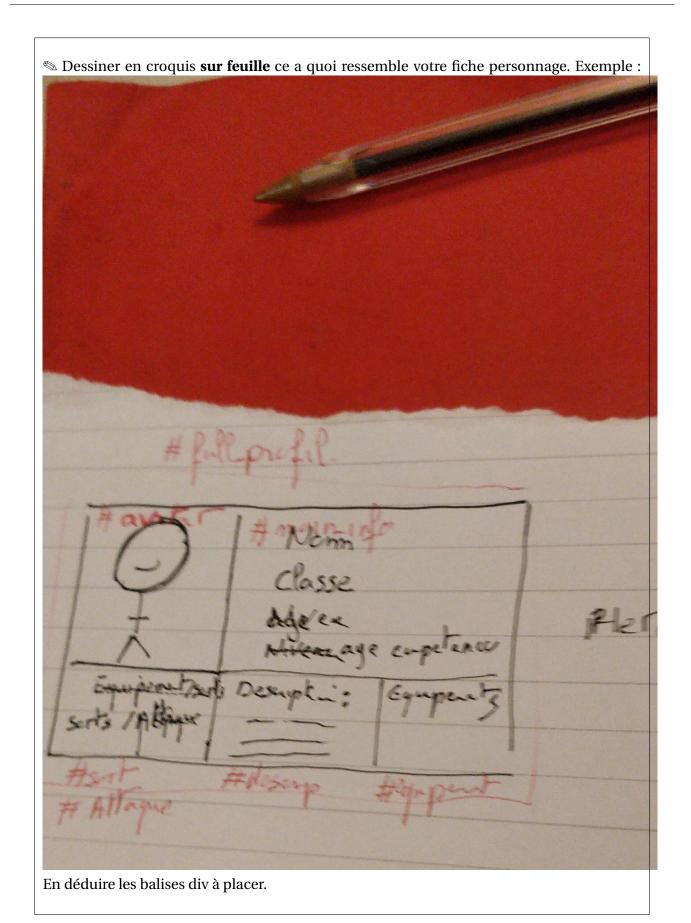
Les outils pour développer une page web :

1. En ligne: Programiz

2. Sur PC: notepad++ ou sublimetext

# 6 CV HTML

Faire un CV pour votre personnage préféré (mode Dongeon et Dragon) On reste pour le moment mimimum : que du texte et une seulle image : l'avatar.On ne se préoccupe pour le moment que du contenu (sans aucun style). 6 CV HTML NSI 2022-2023



9 BONUS NSI 2022-2023

#### 7 CV CSS

Faire en sorte que votre liste d'équipement ait des bordures arrondies.

Aller faire l'activité Flex-Frog

-> D'aprés le croquis fait précédemment, déduire les balises qui ont des affichages flex, et comment organiser le contenu.

 Définir un message pour votre personnage (libre mais respectueux), par exemple pour un sorcier : "Que la force soit avec toi", un gerrier "Les démons n'ont qu'à bien se tenir" Quand l'utilisateur passe la souris sur l'image du personnage, le message s'affiche. Aide

# 8 CS Javascript

#### 8.1 Une réaction

Quand vous cliquez sur votre héros, déclencher une popup (alert) que affiche le message de votre choix (mais respectueux).

### 9 Bonus

Ajouter un easter egg : beaucoup de site et programmes contiennet des easter egg. Il s'agit d'une signature cachée laissé par l'auteur. Il peut s'agir d'un commentaire marquant la création (de nombreux développeurs de jeux vidéos cachent leur noms dans le jeu), ou d'une fonctionnalité supplémentaire cachée.

Placez votre easter egg

Quand vous cliquez sur le héros, mettre plusieurs réactions et choisir de façon aléatoire.