Projet d'évaluation continue

AA: MMI - Multimédia Intéractif - TP

2^e Bachelier en techniques graphiques, orientation techniques infographiques option Web Haute École de la Province de Liège (HEPL)

Daniel Schreurs daniel.schreurs@hepl.be

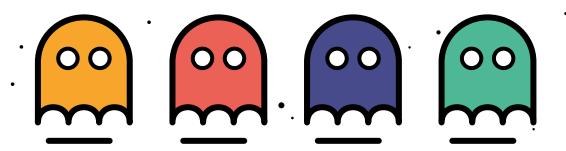
2021 - 2022

1 Introduction

L'objectif de ce travail est de vous donner une occasion supplémentaire pour entrainer votre maitrise de JavaScript, votre connaissance de l'API Canvas ainsi que la structure type d'un projet, tel que vue en classe. L'idée étant de reproduire le plus fidèlement possible un jeu populaire. Vous pouvez vous intéresser aux jeux d'arcades, par exemple.

1.1 Procédure

- Rendez-vous sur cette page.
- Acceptez le devoir. Ensuite, vous serez redirigés vers une page qui contient le lien de votre dépôt¹.
- Rendez-vous dans les réglages de votre dépôt afin de renommer celui-ci. Le but étant de remplacer votre nom d'utilisateur par votre nom suivi de votre prénom. Le nom de votre dépôt doit nécessairement devenir projet-mmi-juin-linus-torvalds. En remplaçant torvalds par votre nom et linus par votre prénom ².
- Dès lors que vous avez renommé votre dépôt, vous pouvez le cloner et commencer la rédaction du document readme.md.



¹Il est nécessaire de rafraichir la page pour voir ce lien apparaitre.

²Notez qu'il n'y a pas d'espaces et de majuscules. Seuls les tirets séparent les mots. Suivez la notation kebab-case.

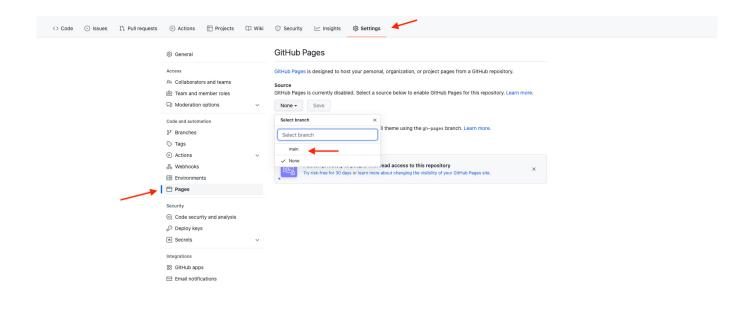
2 Contenu du dépôt

Votre dépôt doit au moins contenir :

- Un document readme.md avec :
 - Une présentation du jeu que vous souhaitez reproduire. Donc qui l'a inventé, son contexte, langage, etc.
 - Si vous créez votre propre jeu, vous devez fournir une petite étude de l'existant. Quels sont les jeux qui y ressemblent avec éventuellement un avis.
 - Détailler les règles du jeu.
 - Fournir la liste des règles que vous allez reprendre et/ou adapter.
 - Fournir une liste des points qu'il reste à faire ou qui méritent d'être améliorés. Cette liste doitêtre maintenue, au début, pendant et surtout à la fin de votre projet. Elle permet d'acter votre état d'avancement, un peu comme une todolist.³
- Si vous êtes amené à redessiner certaines illustrations, vous devez fournir les sources. Notez que certaines ressources sont disponibles sur spriters-resource.com.
- Vous devez également mettre à jour les favicons.

3 Évaluation

Ce projet constitue l'une des 2 cotes de l'évaluation continue. En plus de fournir une expérience utilisateur aboutie, votre jeu doit nécessairement respecter l'ensemble des bonnes pratiques JavaScript et TypeScript. Ce projet sera clôturé, la veille du jour de l'examen. Vous devez publier votre jeu grâce aux GitHub Pages. Il s'agit simplement d'une option à activer dans les réglages de votre projet, comme illustré dans la capture ci-dessous.



 $^{^3 \}rm Notez$ qu'il est donc très intéressant de se servir des cases à cocher.