

DESCRIPTION DU PROJET

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le projet consiste à faire une extension qui modifierait l'apparence d'un site Wikipedia (et plus particulièrement son CSS).

L'origine du projet vient du fait que nous n'aimons pas l'apparence des pages Wikipedia, sur lesquelles nous passons beaucoup de temps.

L'intérêt serait de rendre toute l'expérience Wikipédia plus agréable aux yeux, avec un choix entre 5 thèmes, ainsi qu'une possible réinitialisation à l'aspect initial de la page.

ORGANISATION DU TRAVAIL

L'équipe est constituée de deux membres :

- GASPARD LANGLOIS, directeur artistique
- MANON VU HUU, directrice stratégie

Répartition détaillée des tâches :

- GASPARD LANGLOIS :
 - codeur
 - testeur expérience utilisateur
 - secrétaire
- MANON VU HUU :
 - codeur
 - designer d'interface
 - testeur expérience utilisateur

Organisation du travail :

- fréquence de réunion :
(surtout communication et bilans)
4 heures par semaine pendant 2,5 semaines
- travail en dehors de l'établissement scolaire :
(surtout code)
heures supplémentaires variant en fonction de nos disponibilités
autour des 10h chacun
- outils/logiciels utilisés :
communication et bilans : google docs
partage du code : google docs, collaboratory

Remarque :

Notre équipe attribue une grande valeur à l'égalité, et de ce fait une grande importance sera donnée à la communication, l'échange, et les prises de décision communes.

LES ÉTAPES DU PROJET

1. brainstorm et communiquer les idées et directives initiales
2. coder en CSS et JavaScript le premier "choix" de modification visuelle du site
3. tester et effectuer un rapport
4. enchaîner avec le code d'un deuxième "choix"
5. tester et effectuer un rapport
6. coder le reste des "choix"
7. tester et effectuer un rapport
8. lier chaque code CSS au JS de l'extension pour pouvoir faire interagir l'interface popup avec le content-script
9. faire tester à un groupe d'observation
10. faire la vidéo du projet

Étapes parallèles :

- design du logo
- compléter et améliorer la description du projet

FONCTIONNEMENT ET OPÉRATIONNALITÉ

FAIT :

- idées initiales
- complétion du document de la description du projet
- faire des recherches sur les extensions Google
- création de l'extension
- code visuel de la popup
- code du choix 1 + test : pas de problème car les membres ont des connaissances de base en CSS, mais de la réflexion a été faite sur le moyen de remplacer ou de passer par dessus le code CSS initial des pages Wikipedia, ce qui a été résolu par l'utilisation de :
!important
- code du choix 2 + test
- code du choix 3 + test
- code du choix 4 + test
- code du choix 5 + test
- code du choix 6 + test
- code fonctionnel de la popup (les boutons représentent les différents choix possible, et lorsqu'ils sont cliqués, le content script est modifié) : des recherches extensives ont dû être

effectuées à ce stade pour du code JS

- test final
- vidéo

L'extension en action :



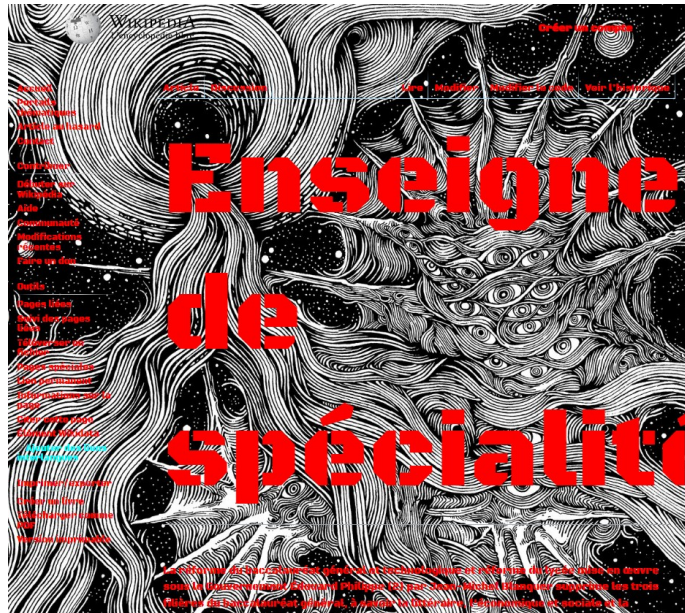
The image displays two versions of the Wikipedia article "Enseignement de spécialité".

Left Screenshot (Dark Theme):

- Background is dark with a "space Invader" game overlay.
- Text is white and green.
- Section: **Enseignement de spécialité**
- Text: "La réforme du baccalauréat général et technologique et réforme du lycée mise en œuvre sous le Gouvernement Édouard Philippe (2) par Jean-Michel Blanquer supprime les trois filières du baccalauréat général, à savoir la littéraire, l'économique et sociale et la scientifique. Dorénavant, ces trois séries sont remplacées par douze enseignements de spécialité. L'élève doit en choisir trois en classe de première générale, puis doit en conserver deux en terminale générale."
- Table of Contents (Sommaire [masquer]):
 - Liste des enseignements de spécialité
 - 1.1 Arts
 - 1.2 Biologie-écologie
 - 1.3 Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
 - 1.4 Humanité, littérature et philosophie
 - 1.5 Langues, littératures et cultures étrangères et régionales
 - 1.6 Littérature, langues et cultures de l'Antiquité
 - 1.7 Mathématiques
 - 1.8 Numérique et sciences informatiques
 - 1.9 Physique-chimie
 - 1.10 Sciences de l'ingénieur
 - 1.11 Sciences de la vie et de la Terre
 - 1.12 Sciences économiques et sociales
 - 2 Changements
 - 3 Notes et références
- Section: **Liste des enseignements de spécialité** [modifier | modifier le code]
- Section: **Arts** [modifier | modifier le code]
- Text: "L'enseignement de spécialité Arts rassemble différentes sous-spécialités, à savoir :
 - Arts du cirque"

Right Screenshot (Light Theme):

- Background is white.
- Section: **Enseignement de spécialité**
- Text: "La réforme du baccalauréat général et technologique et réforme du lycée mise en œuvre sous le Gouvernement Édouard Philippe (2) par Jean-Michel Blanquer supprime les trois filières du baccalauréat général, à savoir la littéraire, l'économique et sociale et la scientifique. Dorénavant, ces trois séries sont remplacées par douze enseignements de spécialité. L'élève doit en choisir trois en classe de première générale, puis doit en conserver deux en terminale générale."
- Table of Contents (Sommaire [masquer]):
 - Liste des enseignements de spécialité
 - 1.1 Arts
 - 1.2 Biologie-écologie
 - 1.3 Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
 - 1.4 Humanité, littérature et philosophie
 - 1.5 Langues, littératures et cultures étrangères et régionales
 - 1.6 Littérature, langues et cultures de l'Antiquité
 - 1.7 Mathématiques
 - 1.8 Numérique et sciences informatiques
 - 1.9 Physique-chimie
 - 1.10 Sciences de l'ingénieur
 - 1.11 Sciences de la vie et de la Terre
 - 1.12 Sciences économiques et sociales
 - 2 Changements



OUVERTURE

Améliorations :

- encore plus de designs disponibles
- possibilité pour l'utilisateur de mettre son propre code pour créer son propre design au sein de notre extension
- rajouter de la musique en fond sonore
- modifier les paramètres des images sur Wikipedia (les mettre par exemple en noir et blanc)

Stratégie de diffusion :

- publier l'extension dans le chrome web store
- créer des comptes sur les réseaux sociaux pour promouvoir nos travaux et interagir avec notre communauté
- promouvoir l'extension à l'aide de nos réseaux sociaux (par exemple dans des stories instagram)
- faire des affiches publicitaires

Analyse critique du résultat :

- on aurait pu chercher à faire des designs plus créatifs et poussés
- l'avancée du projet était relativement lente, donc on aurait pu y travailler de manière plus régulière, constante, et rapide