**P2 – Anticoste (projet collaboratif)**

# 

# Description

Le projet Anticoste vise à offrir une nouvelle vie Web à une application initialement conçue pour un ipad. Il s'agit de 7 récits numériques offrant autant de facettes de la mythique île d'Anticosti. Un total de 203 diapos : photos, citations, documents d’archives compose le corpus.

Le projet sera l’occasion d’expérimenter le travail collaboratif à l’aide du système de contrôle des versions (GIT). Il sera mis en ligne à la fin de la session d’hiver 2021 sous le nom de domaine **Anticoste.ca**.

# Structure de répertoires

# 

<https://cegepsaintefoy-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/magingras_csfoy_ca/Encfy4n5FE5IgZhz0QySOkcBs28UUSPQE1o1qvVMqqexIA?e=tydiSF>

# Étapes de travail / sprints / livrables

**Semaine 10 –**

1. Conception des interfaces (Cours de Design)

**Semaine 11 – 20%**

1. **Créer le répertoire sur Github**  
   Expérimenter le travail collaboratif avec des *pull request*
2. Optimiser les médias (cas d’utilisation des images responsives)

**Semaine 12 – 25%**

1. **Élaborer individuellement les gabarits HTML et CSS**

Travail collaboratif par *pull request* et commentaires

**Semaine 13 – 30%**

1. **Travail collaboratif par *issues* et commentaires pour raffiner les gabarits**Intégration des pages d’après les gabarits  
   Animations CSS

**Semaine 14 – 25%**

1. **Tests, contrôle de qualité et finition**

Ajouter des métadonnées dans le <head>

Vérifier la performance

Optimiser le code

Minifier les fichiers  
  
*Voir les checklists du Guide de développement Web.*

**Mandats**

Tous les mandats incluent la réalisation des pages accueil, rose-des-vents et crédits,  
ainsi que la page titre d’un récit.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mandat** | **Récit** | **Diapos** | **Inclus** | **Étudiant.e** |
| **01** | **i** *Telle une grande baleine* | 1 à 14 | Page Titre  Textes 2-5-8-12 | ***Tristan B. gr1*** |
| **14** | *Pierre-Luc L. gr2* |
| **02** | **ii** *Gardien de lumière* | 1 à 14 | Page Titre  Textes 4-8-12 | ***Thomas C. gr 1*** |
| **15** | *Daphnée M. gr2* |
| **03** | **iii** *Cimetière du golf* | 1 à 15 | Page Titre  Textes 4-10 | ***Jean-François D. gr1*** |
| **16** | *Manon T. gr2* |
| **04** | **iv**  *Le grand châtelain* | 1 à 16 | Page Titre  Textes 4-8-13 | ***Alex F. gr1*** |
| **17** | *Rafaël M.-R. gr2* |
| **05** | **v** *Nés sur le reef* | 1 à 17 | Page Titre  Textes 3-9 | ***Amélie L. gr1*** |
| **18** | ***Vincent H. gr2*** |
| **06** | **vi** *Sont venus chercher* | 1 à 15 | Page Titre  Textes 4-8 | ***Leonardo M.C. gr1*** |
| **19** | *Olivier L. gr2* |
| **07** | **vii** *Des pas et des prises* | 1 à 15 | Page Titre  Texte 4-13 | ***Camille M. gr1*** |
| **20** | ***Olivier R. gr2*** |
| **08** | **ii** *Gardien de lumière* | 15 à 29 | Page Titre  Textes 17-23 | ***Louna P. gr1*** |
| **21** |  |
| **09** | **iii** *Cimetière du golf* | 16 à 30 | Page Titre  Textes 17-22-26 | *Simon L. gr1* |
| **22** | ***Laury-Ann B. gr2*** |
| **10** | **iv**  *Le grand châtelain* | 17 à 32 | Page Titre  Textes 18-22-27 |  |
| **23** | ***Erwan G. gr2*** |
| **11** | **v** *Nés sur le reef* | 18 à 35 | Page Titre  Texte 18-27-32 | *Jasmin M gr1* |
| **24** |  |
| **12** | **vi** *Sont venus chercher* | 16 à 31 | Page Titre  Textes 17-22-28 |  |
| **25** | *Gabriel L. gr2* |
| **13** | **vii** *Des pas et des prises* | 16 à 32 | Page Titre  Texte 18-23-29 |  |
| **26** | ***Jennyfer L.-C. gr2*** |

**Nomenclature**

Page d’accueil commune : index.html  
Page d’accueil individuelle : dossier accueil / m99.html (où 99 est le numéro de mandat)  
  
Page des crédits commune : credits.html  
Page des crédits individuelle : dossier credits / m99.html   
  
Page rose-des-vents commune : rose-des-vents.html   
Page rose-des-vents individuelle : dossier rose-des-vents / m99.html

Pages des récits : dossier recit-9 / ii-01-m99.html où :

* les dossiers se nomment recit-1, recit-2, …
* ii est le numéro de récit en chiffres romains minuscules (i, ii, iii, iv, v, vi, vii)
* 01 est le numéro de la diapo (01, 02, …36)
* 99 est le numéro de mandat (01 à 26)

Page d’entrée d’un récit (titre et vidéo d’animation)  
commune : dossier recit-9 / index.html

individuelle : dossier recit-9 / index-m99.html

Fichiers images des récits : dossier recit-9 / images / ii-01-m99\_**600**.jpg où :

* on est dans le dossier du récit, dans un dossier images
* ii est le numéro de récit en chiffres romains minuscules (i, ii, iii, iv, v, vi, vii)
* 01 est le numéro de la diapo (01, 02, …36)
* 99 est le numéro de mandat (01 à 26)
* **600** est la largeur en pixels du fichier (600, 1200, 2400)

Fichier image en arrière-plan des textes : dossier recit-9 / images / ii-txt-m99.jpg

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Élaboration des gabarits** Les gabarits (templates) proposent une base HTML et CSS pour la réalisation des pages semblables ou des éléments d’interface commun. | | |
| Description | Fichier commun | Fichier individuel |
| * document HTML de base pour le projet | base.html | **base-**m99.html  **interface**-m99.html  **titre**-m99.html  **photo**-m99.html  **texte**-m99.html |
| * bandeau et pied de page,  incluant les navigations | interface.html |
| * page titre des récits *inclus l’intégration d’un fichier animation vidéo à réaliser dans ce cours* | titre.html |
| * page diapo photo  *et interactivité  pour afficher/cacher la source* | photo.html |
| * page texte sur fond image  *et interactivité  pour afficher/cacher la source* | texte.html |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Guide de styles** | | |
| **Fichiers commun** | | |
| Le fichier normalize est relié aux pages | \_normalize |  |
| Définir des **variables CSS** communespour   * la palette de couleurs, * la charte typographique, * etc.   seront définies dans le fichier \_utilitaires.css. | \_utilitaires | **:root {**  **---font-family-interface : Roboto, sans-serif;**  **}**  **.selecteurXYZ {**  **font-family :var(---font-family-interface ) ;**  **}** |
| Les fichiers \_typo et \_grille devront être mis à jour pour les besoins du projet. | \_typo  \_grille |
| **Fichier de styles.css individuel** | | |
| La cascade et la spécificité permet de redéfinir un style commun.  Ajouter dans vos pages sur la balise body, une classe correspondant au mandat. P Utiliser ensuite cette classe comme contexte pour accroître la spécificité. | <body class="m99"> | **:root {**  **---font-family-interface : Franklin, sans-serif;**  **}**  **.m99 .selecteurXYZ {**  **font-family :var(---font-family-interface ) ;**  **}** |
| Tout ce qui relève du mandat et qui n’est pas prêt à mettre en commun doit être déclaré dans un **fichier principal nommé styles-m99.css** où m = mandat et les chiffres correspondent au numéro de mandat de 01 à 13. | styles-m99.css |

**Quelques mots-clés pour les #issues**

|  |  |
| --- | --- |
| **Recherche et développement** proposer de meilleures approches d’intégration, des outils, des méthodes de travail… | |
| Sémantique HTML et accessibilité | **#semantic** |
| Styles | **#css** |
| Animations, transitions,  interactivité, UX | **#ux** |
| JavaScript L’ajout de JavaScript pourrait permettre une meilleure UX  par exemple avec un bouton bascule pour mettre en plein écran. | **#javascript** |
| Performance Web | **#performance** |

## Grille d’évaluation *Aperçu selon les compétences. Voir aussi le calendrier des livrables en page 2.*

Le projet compte pour 25 % de la session

* Collaborer efficacement avec le(s) coéquipier(s)   
  pour organiser et partager le travail. 15%
* Adopter de bonnes méthodes de travail et de gestion. 15%
* Balisage HTML sémantique. 15%
* Intégrer les contenus multimédias en respect   
  des meilleures pratiques d’accessibilité, de performance et de portabilité. 15%
* Établissement précis d’une stratégie de montage.

Positionnement précis selon le design de la page-écran. 20%

* Utiliser des outils pour vérifier la qualité de l’intégration. 20%

**Modalités de remise**

**Formatives**Chacune des étapes du travail est l’objet d’une remise. *À Préciser.*

**Sommative**  
Dans *Léa*, un dossier ***p2-initialesPrenomsNOMsEtudiant.zip***  
contenant le dossier Web compressé.

**Échéance**   
Groupes 1 et 2 : Vendredi le 21 mai