

TP4 - Site versionné (avec Git)

1 - Introduction	2
1.1 - Mise en contexte	2
1.2 - Objectifs pédagogiques	2
2 - Travail à réaliser	2
2.1 - Utilisation de Git et GitLab	2
2.2 - Directives d'installation	3
2.3 - Réalisation des exercices	3
3 - Grille d'évaluation et remise	4
3.1 - Grille d'évaluation	4
3.2 - Remise	4

1 - Introduction

1.1 - Mise en contexte

Dans le cadre du quatrième travail de session, vous devez compléter un site web et le versionner avec l'outil Git. Le site web propose en fait 3 exercices : 2 exercices sur l'utilisation de Grid et un sur l'utilisation d'un media query d'impression. Voici un exemple d'exercice :

[Retour à l'accueil](#)

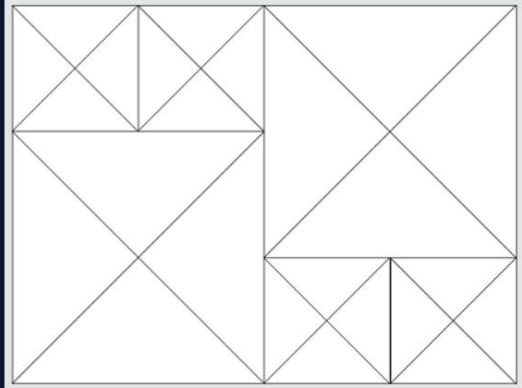
Exercice 2 : Création d'une mosaïque d'images (avec CSS3 Grid)

Vous devez créer la la mosaïque ici

Directives :

Vous devez créer une mosaïque d'images. Pour se faire, vous devez respecter les contraintes suivantes

- La mosaïque doit respecter le positionnement présenté dans l'image de droite
- Vous devez utiliser les propriétés de CSS3 Grid tels que vu dans les [notes du module 14](#) du cours;
- Vous devez ajouter un petit espace de 10 pixels entre les images de la mosaïque
- Vous pouvez utiliser les 6 images de votre choix, disponibles dans le dossier `/img` du site.
- N'oubliez pas de faire au moins 1 commit et push vers GitLab pour cette page




1.2 - Objectifs pédagogiques

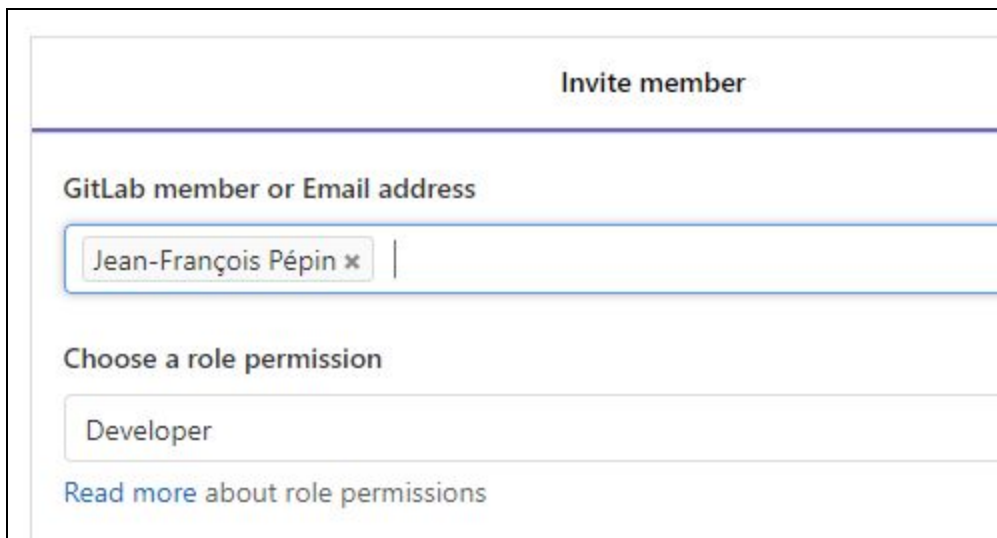
- Utiliser Git et GitLab dans le versionnage d'un site web
- Positionnez des éléments avec CSS3 Grid
- Créez des règles de style pour l'impression (avec un media query)

2 - Travail à réaliser

2.1 - Directives d'installation avec Git et GitLab

Vous devez utiliser Git et GitLab, dès le début du travail. Vous pouvez vous référer au **Module 15 - Introduction à Git** pour voir en détail les procédures à effectuer. Voici les directives d'installation à suivre pour la configuration et l'installation du projet :

1. Créer un **projet sur GitLab** (ne pas oublier de cocher l'option de création du fichier README, tel que vu dans le module 15);
2. Dans votre projet GitLab, ajoutez mon utilisateur personnel **jfpepin** . Vous pouvez m'ajouter via l'onglet **Members** et m'attribuer le rôle "Developer". Ça me permettra d'accéder à votre projet. *Note : voir ci-dessous l'image de la configuration attendue.*



3. Effectuer un **clone** du projet GitLab sur votre ordinateur;
4. **Copier** ou **glisser** l'ensemble des dossiers et fichiers du site de départ, disponibles avec cet énoncé, dans le dossier de votre projet nouvellement cloné.
5. Effectuez un premier envoi des fichiers vers GitLab (add, commit et push).
Validez que les fichiers sont bien tous rendus dans votre projet sur GitLab.

2.2 - Suivi des modifications

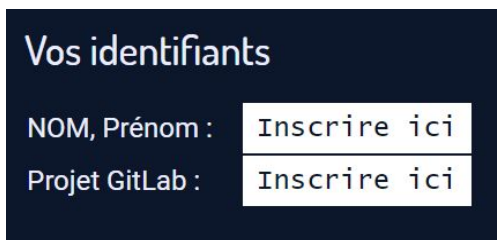
En cours de réalisation du travail, vous devez effectuer le suivi des modifications avec Git et GitLab.

- ❑ Il doit y avoir au moins **1 commit** effectué par exercice;
- ❑ Les **messages de commit** doivent être significatifs et contenir le numéro de l'exercice. Exemple de message : "Exercice 1 - Ajout des contenus"
- ❑ N'oubliez d'envoyer vos commits vers le projet sur GitLab (**Push**)

2.3 - Réalisation des exercices

Voici quelques informations importantes concernant la réalisation des exercices

- Vous pouvez ajouter vos règles de style directement dans le fichier style.css, disponible dans le dossier css.
- Vous devez inscrire votre NOM, Prénom et le lien vers votre projet GitLab, directement dans le HTML de la page d'accueil du site (index.html)




Vos identifiants

NOM, Prénom :

Projet GitLab :

- Les 3 exercices à réaliser sont accessibles via les liens suivants sur la page d'accueil du site (index.html) :



Exercice 1	Exercice 2	Exercice 3
Positionnement de contenus (avec CSS3 Grid)	Création d'une mosaïque d'images (avec CSS3 Grid)	Création du style d'impression (avec media query)

- Les directives relatives à chaque exercice sont énumérées directement sur la page de l'exercice.
- Vous n'avez pas à réaliser l'intégration *responsive* des pages.

3 - Grille d'évaluation et remise

3.1 - Grille d'évaluation

CRITÈRE	PTS
Utilisation de Git et GitLab Création et partage adéquat du dépôt de code sur GitLab / Respect des contraintes de versionnage	25
Exercice 1 Respect des contraintes de l'exercice / Bonne syntaxe HTML / Bonne syntaxe CSS /	25
Exercice 2 Respect des contraintes de l'exercice / Bonne syntaxe HTML / Bonne syntaxe CSS /	35
Exercice 3 Respect des contraintes de l'exercice / Bonne syntaxe CSS	15

3.2 - Remise

- Le travail est fait **individuellement** et vaut pour **20%** de la note finale.
- La remise finale doit se faire avant **mercredi le 16 décembre à 22h00**;
- La remise finale doit se faire sous la forme **.ZIP** via **Léa**. Attention: Le dossier entier du site doit être compressé afin d'inclure toutes les ressources nécessaires à l'affichage.
- Votre dossier .ZIP doit être nommé **TP4-NOM-Prenom.zip**
- N'oubliez d'inscrire vos identifiants (nom, prénom et lien de projet GitLab) directement sur la page d'accueil du site.
- Toute forme de plagiat entraîne directement la note de **zéro (0%)** pour la remise;