

Tâche

Le but de du Travail Pratique 4 est de produire le produit final : une application complète et fonctionnelle. Vous devez miser sur une base technique solide pour le futur, avoir une documentation et un guide d'exécution du code, puis finalement assurer que le projet fonctionne lors d'une utilisation dans un context réel.

Chaque manque aux consignes réduit la note finale du travail de manière proportionnelle à l'ampleur de l'erreur et du total alloué par la section.

Le total est sur 100 points, et converti au pourcentage respectif par la suite.

Remise du projet (Obligatoire)

- Un (1) fichier ZIP (.zip) avec le code complet et exécutable en environnement local, ainsi que le guide d'utilisation dans le format README Markdown (.md) ou PDF (.pdf).
 - Si votre projet est en plusieurs répertoires, ils doivent tous être inclus dans le ZIP.
 - Le guide doit expliquer bienvenement et rapidement comment exécuter votre projet en local (i.e. sur l'ordinateur du professeur).
- **Seulement une remise par équipe. Les personnes cooéquipières n'auront qu'à mettre leur prénom et nom sur le rapport.**
- Le non-respect des consignes de remise octroie la note zéro (0%).

1 Qualité du code (/50)

- (10 pts) Commentaires pertinents :
 - Trop de commentaires ou aucun n'est pas convivial pour la compréhension.
- (30 pts) Respects des standards de programmation du langage de programmation respectif :
 - Si vous utilisez JavaScript, les standards du langage doivent être respectés.
- (10 pts) Respecter des standards divers décidés en équipe :
 - Par exemple, le standard des noms de variables que vous choisissez unanimement doivent être respectés par tous dans le code.

2 Réussite du projet - logiciel/produit fonctionnel (/25)

- (25 pts) Le projet fonctionne sur l'ordinateur local du professeur :
 - Le projet doit être exécutable dans un environnement local avec peu de manipulations de la part du professeur.
 - Plus le professeur doit modifier le code ou découvrir des choses par lui-même, plus vous perdez des points.
- **NB** : Le professeur ne va pas vous contacter pour plus de détails. Vous assurer que la documentation fournie est suffisamment claire pour ne pas avoir à consulter l'équipe fondatrice.

3 Guide d'utilisation et documentation du code (/25)

- (25 pts) Le guide et documentation permet l'exécution en local de manière rapide et claire :
 - Les explications, les détails et les étapes permettre de reproduire l'exécution du projet.
- **NB** : C'est important puisque si vous avez une équipe de développement, vous n'avez pas le temps de les aider un par un pour des aspects triviaux. Les développeurs devraient pouvoir exécuter le projet sans problème pour y ajouter de la valeur (nouveau features, bugfixes, etc.).

Bibliographie (Obligatoire)

- (**Obligatoire**) Mettre toutes les ressources (liens) utilisées d'Internet/ChatGPT dans le README.md.