**Nom :** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Prénom :** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nom du TD/TP  :** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# ****Instructions****

### ****Format****

* Le bilan peut être **rédigé** sous forme de document écrit ou présenté sous forme de diaporama si cela est plus adapté.
* Le document final doit être soumis au format **PDF**. Assurez-vous que les fichiers sont bien nommés (évitez les espaces et utilisez des noms explicites, ex. **: bilanTP\_NomPrenom.pdf**).

### ****Clarté et Précision****

* Assurez-vous que toutes les sections sont complétées avec soin. Prenez le temps de rédiger des explications claires et argumentées.
* Présentez les informations dans un ordre logique, avec des titres et sous-titres bien marqués pour faciliter la lecture.

### ****Respect des délais****

* Remettez votre bilan dans les délais impartis pour permettre une évaluation rapide et efficace. Les travaux remis en retard peuvent ne pas être pris en compte.

# ****II. Fonctionnalités Implémentées****

## ****Liste des fonctionnalités développées et présentez des copies d’écran de votre application finale :****

* + Fonctionnalité 1 : décrivez brièvement.
  + Fonctionnalité 2 : idem.
  + …

## ****Description détaillée :****

* + Chaque capture d’écran doit être accompagnée d’une explication claire et détaillée.
  + Expliquez le rôle de chaque fonctionnalité (ex. : à quoi elle sert, pour qui elle est destinée).
  + Précisez son fonctionnement (ex. : interaction utilisateur, logique derrière la fonctionnalité) et comment vous l’avez programmé.
  + Mentionnez les problèmes rencontrés lors de son implémentation et les solutions apportées.
  + **Fonctionnalités visibles : pour** chaque capture, précisez les fonctionnalités mises en avant (ex. : barre de navigation, formulaire, tableau de données).
  + **Aspects techniques :** expliquez les choix techniques réalisés (ex. : technologies utilisées, structure du code, organisation des composants) et leur impact sur l'efficacité ou la performance de l'application.

### ****Critères d’évaluation :****

* Fonctionnalités listées avec précision.
* Explications approfondies et compréhensibles.
* Explications précises et bien argumentées pour chaque capture.
* Captures claires et pertinentes.
* Explications du code

# ****III. Difficultés Rencontrées et Solutions Apportées****

## ****Difficultés :****

* + Décrivez en détail les principaux obstacles rencontrés (ex. : bugs, problèmes de compatibilité, manque de temps).

## ****Solutions :****

* + Expliquez les méthodes ou les ressources utilisées pour surmonter ces obstacles (ex. : documentation en ligne, travail en équipe, tutoriels).

### ****Critères d’évaluation :****

* Difficultés bien identifiées et pertinentes.
* Solutions claires, adaptées et bien expliquées.

# ****IV. Commentaires et Suggestions****

## ****Remarques générales :****

* + Précisez vos observations ou réflexions sur le travail effectué (ex. : ce qui a bien fonctionné, ce qui pourrait être amélioré).

## ****Suggestions d’amélioration :****

* + Proposez des idées pour améliorer le TP, les outils utilisés ou votre approche de travail (ex. : outils supplémentaires, modification des consignes).

## ****Focus sur les Apprentissages****

**Question :** qu’avez-vous appris au cours de ce TP, sur le plan technique et méthodologique ?

* **Instructions supplémentaires :**
  + Identifiez les concepts ou outils que vous maîtrisez mieux (ex. : gestion du DOM, CSS responsive, API, Git).
  + Réfléchissez aux approches de travail qui ont bien fonctionné (ex. : planification, modélisation, collaboration).
  + Expliquez comment ces apprentissages pourront être appliqués à d’autres projets.

### ****Critères d’évaluation :****

* Observations pertinentes et réflexion approfondie.
* Suggestions concrètes et réalistes.

# ****V. Auto-évaluation****

## ****Évaluation de votre travail :****

* + Notez votre performance sur différents aspects (planification, codage, tests, etc.).

## ****Objectifs pour les futurs projets :****

* + Identifiez les compétences à améliorer ou les objectifs à atteindre pour vos prochains travaux.

### ****Critères d’évaluation :****

* Auto-évaluation objective et bien argumentée.
* Objectifs pertinents et réalistes.

# ****VI. Code****

## ****Lien GitHub :****

* + Ajoutez un lien vers votre dépôt GitHub et vérifiez qu’il est accessible.
  + Organisez votre dépôt en plusieurs dossiers (ex. : src pour le code source, images pour les images et ressources, docs pour la documentation ….). Assurez-vous que chaque dossier a une utilité claire et est bien structuré.

## ****README :****

* + Incluez un fichier README complet et structuré contenant :
    - Une description du projet.
    - Les instructions d’installation et d’utilisation.
    - Les prérequis et outils utilisés.

### ****Critères d’évaluation :****

* Lien GitHub fonctionnel.
* README bien élaboré.
* Code propre, bien organisé et documenté