Rapport Réflexif – Conception de la Maquette du site $Soumara~Caf\acute{e}$

1. Choix de conception de la maquette

La maquette du site Soumara Café a été conçue en respectant les principes de clarté, ergonomie et esthétique, afin d'offrir une expérience utilisateur fluide, chaleureuse et professionnelle. La structure suit une organisation classique en sections :

Header - Bannière - À propos - Menu - Galerie - Avis - Contact - Footer

Ce schéma permet à l'utilisateur de naviguer de façon logique et intuitive tout en découvrant l'univers du café étape par étape.

Le choix des couleurs repose sur une palette inspirée de l'univers du café (marron, beige clair, blanc), avec comme couleur principale #6f4e37, renforçant l'identité artisanale et conviviale du lieu. Les couleurs contrastées assurent une bonne lisibilité.

La typographie moderne et sans-serif rend le contenu clair, tandis que les icônes (Font Awesome) et les images illustrent de manière attractive les différentes sections comme le menu, la galerie ou les avis clients.

Des effets visuels au survol (hover) sont appliqués sur les boutons et images pour renforcer l'interactivité du site.

2. Solutions mises en place pour le responsive et l'accessibilité

Pour assurer une compatibilité avec tous types d'écrans (ordinateur, tablette, mobile), le site utilise le framework **Bootstrap 5**. Grâce à ses classes de grille (container, row, col), le contenu s'adapte automatiquement à la taille de l'écran.

Le menu de navigation devient un *menu hamburger* sur les petits écrans, ce qui optimise l'espace et améliore l'ergonomie sur mobile. Les images utilisent la classe img-fluid pour rester proportionnelles et éviter toute déformation de la mise en page.

Côté accessibilité, des attributs alt sont ajoutés aux images pour les lecteurs d'écran. Le contraste entre le texte et le fond respecte les recommandations WCAG, et la navigation au clavier a été testée pour garantir l'accessibilité des éléments interactifs (liens, boutons, formulaire).

3. Évaluation de l'utilisation de Bootstrap

L'utilisation de **Bootstrap 5** a grandement facilité le développement de la maquette, notamment pour :

- La mise en page responsive rapide,
- L'intégration du menu de navigation adaptatif,
- La gestion des composants interactifs (boutons, formulaires),
- La cohérence visuelle grâce aux classes pré-définies.

Cependant, certaines personnalisations ont nécessité l'ajout de **CSS** personnalisé afin d'adapter le design à l'identité visuelle spécifique du café. Cela concerne notamment les couleurs, ombrages, animations et effets au survol. L'intégration de ce CSS a été faite avec soin pour ne pas compromettre la compatibilité responsive de Bootstrap.

4. Conclusion

Le site **Soumara Café** propose une interface cohérente, responsive et accessible, pensée pour mettre en valeur l'univers chaleureux du café tout en offrant une expérience utilisateur agréable. Le recours à Bootstrap a été efficace, et les personnalisations CSS ont permis de renforcer l'identité du site tout en conservant performance et compatibilité.