

Compt Rendu de Mon Stage – 23 juillet 2024

Objectif de la Journée

Aujourd'hui, j'ai travaillé sur la conversion des maquettes Figma en HTML et CSS pour le site Formation Pangee. J'ai également abordé des problèmes de compatibilité et de mise en page.

Tâches Réalisées

1. Conversion Figma en HTML/CSS pour Formation Pangee:

- Conversion des maquettes Figma en code HTML et CSS en utilisant Visual Studio Code.
- Assurer que le design final sur le site correspond fidèlement aux maquettes fournies sur Figma.

2. Résolution des Problèmes de Compatibilité et de Mise en Page:

- Analyse et correction des problèmes de compatibilité entre différents navigateurs.
- Ajustement des styles CSS pour résoudre les problèmes de mise en page et garantir une apparence cohérente sur tous les appareils.

Problèmes Rencontrés et Raisons Possibles

1. Problème : Comportement du Site à Différents Zooms:

- **Description** : Le site fonctionne correctement à 100% de zoom, mais présente des problèmes d'affichage lorsqu'il est zoomé ou dézoomé.
- **Raisons Possibles**:
 - Problèmes liés aux unités de mesure absolues (px) plutôt que relatives (% , em, rem).
 - Utilisation incorrecte des media queries pour les différentes résolutions d'écran.
 - Conflits de styles CSS qui se manifestent à des niveaux de zoom différents.

2. Problème : Positionnement du Footer:

- **Description** : Le footer ne reste pas fixé en bas de la page lorsque le contenu est insuffisant pour remplir l'écran.
- **Raisons Possibles**:
 - CSS inapproprié pour le positionnement du footer, par exemple, ne pas utiliser position: fixed ou flexbox correctement.
 - Manque d'utilisation de techniques modernes de mise en page telles que Flexbox ou Grid pour assurer le positionnement correct du footer.

Solutions Potentielles et Prochaines Étapes

1. Solutions pour le Comportement du Site à Différents Zooms:

- **Utilisation d'Unités Relatives** : Convertir les unités absolues (px) en unités relatives (% , em, rem) pour garantir une meilleure adaptation du design aux différents niveaux de zoom.
- **Media Queries** : Revoir et ajuster les media queries pour s'assurer qu'elles gèrent correctement les différentes résolutions et niveaux de zoom.
- **Débogage CSS** : Utiliser des outils de débogage comme les DevTools des navigateurs pour identifier et corriger les conflits de styles qui apparaissent à différents niveaux de zoom.

2. Solutions pour le Positionnement du Footer:

- **Flexbox** : Utiliser Flexbox pour créer un conteneur principal qui prend toute la hauteur de la page, avec le contenu principal qui prend la place disponible et le footer fixé en bas.

- **CSS Grid** : Utiliser CSS Grid pour définir une disposition de page où le footer est toujours en bas, indépendamment de la quantité de contenu.
- **Positionnement Fixé** : Si approprié, utiliser position: fixed pour fixer le footer en bas de la page, en veillant à ce que cela ne crée pas d'autres problèmes de mise en page.

Haotian XUE
23 juillet 2024