

Atelier 3 : Conception d'un site statique pour une création d'entreprise

Il s'agit de réaliser un projet en groupe qui consolide les connaissances acquises en développement Web.

Un projet est une réalisation concrète qui nécessite une organisation spécifique :

- une équipe de projet
- des délais
- un objectif de gestion (le but du projet)
- des tâches réparties entre les membres de l'équipe.

TRAVAIL A FAIRE

Vous allez être dans le rôle d'un prestataire de services informatique en développant le site statique pour une jeune entreprise qui se crée. Un « **cahier des charges** » **fonctionnel** vous sera fourni par le client, représenté par une équipe d'étudiant en BTS Support à l'Action Managériale. Vous prendrez alors en charge l'organisation du projet de développement de leur site web.

CONTRAINTES

1 - L'équipe SIO

L'équipe SIO est composée de 3 étudiants dont un chef de projet, pour la coordination et la communication sur l'avancement du projet.

2- Le cahier des charges technique

Le cahier des charges technique est un document élaboré par l'équipe technique qui traduit le besoin fonctionnel du client, exprimé dans le cahier des charges fonctionnel, en spécifications techniques. Il s'agit donc d'une reformulation des besoins du client par l'équipe technique.



Cette phase implique des échanges et une communication active entre l'équipe de développement et le client, pour lever tous les doutes éventuels sur les attentes du client. Plus les besoins sont clairement définis, moins le risque de produire un site erroné, qui ne correspondrait pas aux attentes du client, est élevé.

Les questions abordées lors de cette phase peuvent concerner l'aspect visuel du site (nombre de pages, arborescence, charte de couleur, images et photos, etc.) ainsi que les fonctionnalités attendues (plugins, modules externes, localisation, météo, formulaire de contact, etc.). Chaque décision doit être validée par le client afin de limiter le risque de rejet du projet.

À partir des informations données par votre client, complétées lors de réunions que vous organiserez, vous construirez votre cahier des charges technique qui pourrait contenir les éléments suivants :

- ✓ Présentation de l'entreprise :
 - Activité de l'entreprise, services ou produits vendus, nombre de salariés, CA, principaux axes de développement, principaux concurrents,
 - Rôle de votre projet web dans la stratégie de l'entreprise
- ✓ Description de l'existant :
 - Y a-t-il des documents de présentation de l'entreprise ou de ses produits disponibles ?
 - Quelles sont les ressources disponibles (logos, éléments graphiques, textes, ...) ?

- ✓ Informations relatives aux contenus :
 - Quels ont les différents types de contenus à présenter sur le site : articles, images, vidéos, ressources téléchargeables ... ?
 - Quelle sont les grandes sections du site ? Comment sont organisées les différentes rubriques ? Quelles sont les pages principales ?
- ✓

3- Pensez à évoquer l'aspect graphique avec le client

- ✓ Charte graphique :
 - Eléments graphiques que vous souhaitez utiliser comme base de votre nouvelle charte graphique.
 - Code couleur du site ? couleur dominante ? Y a-t-il des variations du code couleur selon les sections ou les pages du site ?
 - Eléments visuels à réutiliser ? Quelle police ?
 - Exemples de sites qui plaisent

4- Vous serez maitre d'ouvrage (MOA), en charge de l'organisation et de la réalisation de la partie technique

- ✓ Vous proposerez un découpage du projet en tâches et une planification prévisionnelle
- ✓ Vous proposerez une arborescence du site
- ✓ A partir des informations données par votre client, complétées lors de réunions que vous organiserez, vous lui proposerez deux maquettes de site respectant les éléments de la charte graphique validés avec lui.

Le design est très subjectif : ce que vous pensez être magnifique peut ne pas plaire au client. En général, il est préférable de présenter deux maquettes. En effet, chaque modification sur la maquette n'est pas coûteuse en temps. Lorsque l'étape d'intégration commence, les changements peuvent être désastreux sur la durée du projet.



- ✓ **Vous développerez le site avec les outils et dans l'environnement de votre choix**

5- Contraintes temporelles

5 Novembre 2024 : Premières rencontres BTS SIO-BTS SAM.
7 Novembre 2024 : Choix des entreprises. Analyse du besoin. Planification du projet.
14 Novembre 2024 : Développement **de deux maquettes** et demande de validation par les clients.
21 Novembre 2024: Développement site (HTML+ CSS).
28 Novembre 2024: Mise au point et validation finale par les clients.
5 Décembre 2024 : Présentations orales.

EVALUATION

Soutenance orale, présentation du site et remise d'un dossier de présentation du projet (cahier des charges technique, planification, arborescence et tout autre document utilisé pour les étapes de validation avec le donneur d'ordre)

CRITERES D'EVALUATION

- la complétude, l'originalité et la complexité de ce que vous avez produit,
- la qualité du code,
- la qualité de votre démarche projet (planification, validation des étapes intermédiaires, communication..)
- la qualité du document de présentation.