

Projet CIR1 2013-2014

Le site web d'une start-up imaginaire

Présentation générale

pascale.menard@telecom-bretagne.eu
jean-hugues.belpois@univ-brest.fr





- Cahier des charges
- Déroulement du projet
- Les livrables
- Les outils
- Evaluation



CAHIER DES CHARGES

Cahier des charges

Déroulement du projet

Les livrables

Les outils

Evaluation





Parties du site

- Plusieurs sections dont 4 obligatoires :
 - L'entreprise (obligatoire)
 - Les produits (obligatoire)
 - Actualités (obligatoire)
 - Contact (obligatoire)
 - Partenaires
 - Tarifs
 - Recrutements
 - Etc...
- Minimum : 4 sections





Rubrique "Accueil"

- Cette page, qui est la page d'accueil, doit permettre en un coup d'œil de cerner, au moins rapidement, la start-up.
- Cette page doit être disponible en au moins 2 langues



Rubrique "A propos"

- Cette page, qui est la page de présentation, doit contenir **au moins** les sous-domaines suivants :
 - Le domaine d'activité (que fait elle ?)
 - Les partenaires
 - L'équipe (trombinoscope)
 - Le statut de l'entreprise
 - L'histoire





Rubrique « Produits »

- Cette page peut présenter plusieurs sous-rubriques, vous devez y présenter les produits fabriqués : la liste doit comporter au moins 3 produits différents.
- La présentation des produits devra être multimédia





Rubrique "Contact"

- Cette page doit au moins contenir un formulaire permettant à une personne d'envoyer un mail à la société
- Le formulaire doit permettre au visiteur de renseigner :
 - Ses nom et prénom
 - Son adresse mail
 - Son message
 - La possibilité de s'abonner à une newsletter choisie sur 3 thèmes différents
 - De l'information sur le traitement des informations collectées



Rubrique "Contact" (2)

- Un bouton permet de vider toutes les données entrées par l'utilisateur en cas d'erreur de saisie
- Toutes les données du formulaires doivent êtres vérifiées avant validation :
 - Aucun champ ne peut être vide
 - L'adresse mail doit être valide
- La validation du formulaire doit ouvrir un client mail contenant toutes les informations entrées par l'utilisateur





Rubrique "Actualités"

- Cette rubrique regroupe toute la communication de la start-up, évènements, recrutements, publications, etc.





Structure et graphisme

- Le site doit être structuré
 - Bannière ou équivalent
 - Menu de navigation
 - Feuille de style CSS obligatoire
- Graphisme : liberté sur les styles, mais
 - Définition d'une charte graphique
 - Application par feuille de style





Contraintes (1)

- Le code HTML et CSS devra être conforme aux recommandations du W3C (utilisation des validateurs en ligne)
- Le site devra être conforme avec la législation en vigueur en France, et en particulier présenter un lien "Mentions légales"



Contraintes (2)

- Le site doit être :
 - Évolutif : possibilité de rajouter de nouvelles parties
 - Modulable : possibilité de faire évoluer aisément les parties existantes (ex : en cas d'ajout ou retrait d'une rubrique...)
 - Pas de plagiat (il serait sanctionné)
 - Simplicité
 - Ergonomique :
 - Facilité d'utilisation
 - Homogénéité/cohérence des pages (autant que possible)
 - Respect des normes généralement utilisées sur le Web
 - Bien écrit : code compact et optimisé, règles de nommage respectées, compatible avec 2 principaux navigateurs, etc..



DÉROULEMENT DU PROJET

Cahier des charges

Déroulement du projet

Les livrables

Les outils

Evaluation





Phases

1. Présentation du projet (1h30)
2. Analyse du cahier des charges (0.5 j)
 - Découpage du projet en parties
 - Rédaction du planning prévisionnel (livrable)
3. Etude (1 j)
 - Définition de l'architecture du site (pages – dossiers/fichiers)
 - Choix des technologies utilisées
 - Rédaction du document d'architecture du site (livrable)





Phases (2)

4. Maquettage (0.5 j)

1. Présentation de la maquette (page d'accueil + 2 autres pages)
2. Validation par les enseignants lors d'une démo (livrable)

5. Production – Développement (3 j)

6. Tests – Recette (0.5j)

- Compatibilité multi-navigateurs
- Sources du site à rendre (livrable sous forme de zip)





Au jour le jour...

- Travail en binôme
 - Chaque étudiant connaît l'ensemble du projet
 - Attention à bien se répartir le travail
- Ressources externes
 - Tous les documents sont autorisés
 - Attention à utiliser avec une grande précaution tous documents venant du web (site de vulgarisation, forum, code d'autrui,...)
- Livraison de code ou de document
 - Ne pas attendre la dernière minute pour poster un livrable



LES LIVRABLES

Cahier des charges

Déroulement du projet

Les livrables

Les outils


Evaluation





Les deadlines...

Livrables	Limite	Format
Planning prévisionnel	11/06/14 18:00	Fichier tableur (excel..) nom1_nom2_planning.xls
Architecture	13/06/14 18:00	Fichier pdf nom1_nom2_archi.pdf
Démo maquette	17/06/14 17:00	À présenter
Sources du projet	25/06/14 18:00	Archive zip nom1_nom2_projetWeb.zip



Les livrables seront à poster sur l'intranet
Tout retard sera sanctionné (l'heure du réseau fait foi)
Les fichiers au mauvais format ou mauvais nommage seront pénalisés

Brest



La recette

- Limite de dépôt du code source : voir tableau précédent
- Planning de passage dans la partie évaluation :
 - Entre 9h00 et 12h00
 - 10 minutes par binôme
 - Préparez votre présentation
 - 1 seul essai : en cas d'échec (rien ne marche) délai d'1h pour redéposer les sources sur l'intranet → 3 points en moins



LES OUTILS

Cahier des charges

Déroulement du projet

Les livrables

Les outils

Evaluation



Le matériel

- Votre PC portable
 - Analyse
 - Conception
 - Réalisation



Casque / écouteur
audio interdits !



Boissons et nourriture
interdites !

Outils de développement Web

- Plateforme de développement
 - **Linux** Debian, Ubuntu ou **Windows** 7



- Editeur
 - **Choix libre** (Pspad est un bon outil)

- Navigateurs

- **Firefox**
- **Explorer**



- Valideurs : w3c



EVALUATION

Cahier des charges

Déroulement du projet

Les livrables

Les outils

Evaluation





Barème prévisionnel général

	Barème
Planning prévisionnel (dont Malus)	2 (-1)
Architecture du site (malus)	1 (-0,5)
Démo maquette (malus)	2 (-0.5)
Fonctionnalités (recette) (malus)	15 (-...)
Total	20





La recette

- Limite de dépôt du code source : 25 juin 2014 à 18h00
- Planning de passage le 26 juin:
 - 10 minutes par binôme



Principe du malus

- Rapports
 - Remise en retard
 - Orthographe / grammaire
- Code source
 - Remise en retard
 - Qualité du code (W3C)



FIN

Des questions?

