

SAÉ 23 : Développement d'un portail web

1. Contexte

Notre société, représentée par M. Gatel et M. Menguy, souhaite explorer les opportunités de communication et d'innovation autour d'un projet de portail web. Notre approche consiste à concevoir un site complet permettant de valoriser les activités de l'entreprise et d'apporter une solution de partage de fichiers entre nos collaborateurs.

2. Principes généraux

Le projet que nous proposons se base sur un constat : notre visibilité est faible sur Internet et notre croissance se base principalement sur le bouche-à-oreille.

Notre entreprise souhaite donc se doter d'un site vitrine mettant en avant notre savoir-faire pour attirer de nouveaux clients.

Notre entreprise souhaite également profiter de la mise à disposition de ressources informatiques pour proposer des nouveaux modes de collaborations pour nos salariés.

Votre mission devra donc se concentrer sur les axes suivants :

- Définition d'une identité graphique numérique pour l'entreprise
- Développement d'un site vitrine
- Développement d'un intranet

3. Fonctionnalités

Configuration du serveur web

- Configuration du serveur web Apache
- Configuration de PHP

Définition d'une identité graphique numérique pour l'entreprise

- Définition d'un logo
- Charte graphique (uniquement les couleurs en surcharge de Bootstrap)

Définition de l'architecture du projet

- Définition de la structure des modules et pages
- Définition des méthodes pour les appels entre modules (appel d'éléments du module intranet depuis site vitrine)
- Définition des groupes utilisateurs
- Matrice des droits de fichiers par groupe

Développement d'un site vitrine

- Accueil : description de l'entreprise
- Qui sommes-nous ? : présentation de l'entreprise (dirigeants, membres principaux de l'équipe)
- Histoire : description de l'évolution de l'entreprise au fil du temps (changement de présidence, acquisition d'entreprise, développement des sites géographiques ...)
- Activités : présentation des différentes activités de l'entreprise
- Partenaires : Logo du partenaire (miniature) avec un commentaire sur le partenariat

Développement d'un Intranet

- Portail de connexion réservé aux salariés :
Gestion des utilisateurs, du profil associé et de l'appartenance aux différents groupes (plusieurs groupes possibles pour un utilisateur)
- Gestionnaire de fichiers :
Ajout, suppression, visualisation selon les droits des groupes utilisateurs
4 groupes minimum (admin, salariés, managers, direction) et perso
- Annuaire de l'entreprise (30 personnes minimum) :
Affichage de l'annuaire complet dans l'intranet
Traitement des données pour la mise à jour de l'annuaire d'entreprise
(Ajout, modification, suppression et visibilité sur la partie vitrine « Qui sommes-nous » ci-dessus)
- Gestion des partenaires :
Gestion du logo du partenaire, des infos et du commentaire qui s'affiche dans la vitrine
- Page "wiki" :
Description et utilisation des fonctionnalités de votre projet

4. Lotissement

Afin d'offrir les meilleures perspectives d'évolutions au projet, l'équipe en charge de la réalisation portera une attention particulière au lotissement de sa proposition. Afin de valider rapidement l'ensemble des fonctionnalités, il sera possible d'envisager une version simplifiée de certaines parties, celles-ci pouvant être par la suite améliorées et intégrées facilement à l'ensemble de la réalisation.

Les lots et leurs livrables attendus (qui sont à définir par l'équipe réalisatrice dans sa proposition) sont à minima les fonctionnalités attendues ainsi que des documents de conception et de procédure pour la mise en production de l'application.

5. Moyens à disposition

Serveur web

Utilisation du serveur web mis à disposition par le service IT de l'IUT Saint-Malo.

GIT

<https://github.com/>

Ajouter les utilisateurs **frmenguy**, **cd4v1d** et **Vinmorne** en tant que membres de votre projet.

Chaque membre du projet devra accéder à ce répertoire Git et gérer le versionnement de ses contributions par étape.

Configuration des commits Git : associer l'adresse mail universitaire lors des commits afin d'identifier les contributions.

Création des personnes et ressources graphiques

Nom, adresse : <https://fr.fakenamegenerator.com>

Photo : <https://this-person-does-not-exist.com/fr>

Icônes : <https://icon-icons.com/>

Technologies et format de données

- Bootstrap 5
- PHP 7.4
- Apache 2.4
- JSON

Optionnel :

- JavaScript
- AJAX