# INFORMATIONS GENERALES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Apprenti : | Nom: | Prénom : |
| Lieu de travail : | ETML / SEBEILLON 12 / 1004 LAUSANNE | |
| Chef de projet : | Nom: Gruaz | Prénom: Gilbert |
| 📪: [gilbert.gruaz@vd.educanet2.ch](mailto:gilbert.gruaz@vd.educanet2.ch) | 🕿: 021 316 02 69 |
| Dates de réalisation : | Du jeudi 02.04.2019 au vendredi 24.05.2019 (4 semaines) | |
| Horaire de travail : | 2p les jeudis+3p les vendredis=5 p par semaine | |
| Temps total : | 20 périodes au maximum | |

# PROCÉDURE

* Tous les apprentis réalisent le projet sur la base d'un cahier des charges.
* Le cahier des charges est présenté, commenté et discuté.
* Les apprentis sont entièrement responsables de la sécurité de leurs données.
* En cas de problèmes graves, les apprentis avertissent leur chef de projet au plus vite.
* Les apprentis ont la possibilité d’obtenir de l’aide externe, mais ils doivent le mentionner.
* Une auto-évaluation est demandée à chaque apprenti.
* En cas d'imprévu, le temps total doit être géré par l'apprenti.

# TITRE

GuitaresGage

# SUJET

|  |
| --- |
| Mise en place d’un site web statique pour le magasin de ventes de M Gage (guitares vintage et accessoires) |

# MATÉRIEL ET LOGICIEL À DISPOSITION

|  |
| --- |
| * Microsoft Windows 7 * Suite office * Visual Studio Code * Navigateurs Web * Accès à Internet |

# PRÉREQUIS

# CAHIER DES CHARGES

## **Objectif et portée du projet (objectifs SMART)**

|  |
| --- |
| Ce projet vise à consolider les compétences de mise en œuvre du de conception d'un site web.  Au final, le site web réalisé devra être exploitable et livrable. Dès lors, on attend un rendu professionnel et un soin particulier dans la documentation du projet. |

## **Thème**

Magasin de vente de guitares vintage pour Monsieur Gage

## **Fonctionnalités requises du site web (du point de vue du client)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Informations | Caractéristiques | Design | | **Objectifs du site**   * Faire connaitre mon magasin et mes services * Informer des amateurs "avertis "de guitares * Me contacter * Simple à utiliser | **Navigation**   * Menu de navigation en haut avec des boutons pour atteindre les pages des services disponibles (réparation, articles en stock et expertise) * Menu de navigation à gauche avec des liens sur des pages pour me contacter, afficher mes news, vidéos et musiques * Structure réseau pour les pages d'accueil et des services * Structure séquentielle pour la carte de la guitare et les deux pages associées (corps et manche) * Retour à la page d'accueil en cliquant sur le logo ou avec le raccourci clavier "1" * Toutes les pages présentent un titre d'identification du contenu. * Toutes les pages présentent le titre du site et le même titre que leur identification dans la barre de titre du navigateur | * Charte graphique * Structure des pages * Maquette d'une page   Le graphisme doit respecter les normes en vigueur. De plus, les notions de conception de site web doit être respectée.  Le design du site devra être sobre et professionnel.  De plus, le site doit être disponible pour un ordinateur de bureau et un smartphone, il doit donc intégrer du responsive design | | **Contenu**   * Accueil * Articles en stock * Réparations * Expertise * News * Contact * Navigation + info sur l'auteur et les dernière màj des pages * Une page avec des vidéos * Une page avec des enregistrements sonores | **Utilisation**   * Les pages de corps et de manche pour la réparation sont affichées de manière indépendante du reste du site, sans menus * Les nouvelles (news) sont présentées dans une page affichant un fichier PDF encapsulé., * Pour me contacter, un formulaire permet de saisir des infos et il est envoyé ensuite par email sur le client de messagerie par défaut. | **Plan du site** | | **Public cible**   * Langue : français * Âge : 20-30 ans * Statut social : à l'aise * Amateurs "avertis" de guitares classiques et électriques * Francophone de la région de Lausanne * Pouvant souffrir d'handicap visuel * Besoin d'un site simple | **Fonctionnalités**   * La page de réparation contient une image de guitare qui consiste en une carte de guitare. Le visiteur peut cliquer sur le corps de la guitare ou sur le manche. Dans les deux cas, le clic provoque l'ouverture d'une fenêtre (popup) contenant une page web d'explications associées à la réparation du corps et/ou du manche de la guitare. Ces pages sont indépendantes du site et n'ont pas de menus, ni de moyens de navigations. Elles doivent être fermées par le visiteur. * Les nouvelles (news) sont affichées dans une page contenant un fichier .pdf encapsulé. Il n'y a pas de menus. Si possible, l'affichage se fera dans une page Web comme les autres, sinon dans une nouvelle fenêtre, sans menus. La fenêtre est indépendante du site. Elle doit être fermée par le visiteur. * Le contact avec le propriétaire se fait à l'aide d'une page de formulaire qui, une fois rempli par le visiteur, a son contenu qui est envoyé par email en format texte, à l'aide du client de messagerie par défaut du visiteur. |  | |

## **Travail à réaliser et à rendre par les apprentis dans le cadre de ce projet**

Une charte graphique et un plan du site doit représenter le site

Le site sera réalisé en HTML et CSS, et sera disponible sur un espace spécifié sur educanet2

Le code sera validé par w3c (ou équivalent) et commenté.

## **Si le temps le permet**

|  |
| --- |
| Attention : cette rubrique est facultative, elle ne va pas influencer la note finale du projet  - Ajouter un ou plusieurs graphiques à la page statistique en les justifiant.  - Utiliser la méthode des SpriteCSS  - Utiliser une compression des CSS  - Ajouter des animations en utilisant CSS3 |

# VALIDATION

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Lu et approuvé le : | Signature : |
| Candidat : |  |  |
| Chef de Projet : |  |  |