

EXAMEN D'INTÉGRATION – M. Roland KEKRE Classe de B2 Développement Web

Durée totale: 3h00

CONTEXTE:

Vous êtes intégrateur web au sein de l'agence Salem. Vous êtes en charge de l'intégration de 2 pages ("Home" et "Work") du nouveau site de l'agence.

OBJECTIF:

Les pages devront s'afficher correctement sur Firefox et Chrome. Les techniques récentes d'intégration (HTML5, CSS3 et Jquery ou SASS) sont requises. Il conviendra également de donner des animations aux images si possible et d'être créatif. Votre rôle est d'apporter de la valeur ajoutée.

RESSOURCES DISPONIBLES

Les éléments fournis sont les suivants :

- les maquettes des 2 pages à intégrer :
 - o home.psd
 - o work.psd
- Images:
 - o le sprite des réseaux sociaux
 - O Vous devrez récupérer les autres images à partir des fichiers psd
- Un fichier textes.txt comprenant les textes.

INSTRUCTIONS

Le contenu principal est centré dans la page et fait 1200px de large, mais les fonds (images et couleurs) prennent toute la largeur de la fenêtre du navigateur.

TYPOGRAPHIE

La police utilisée est :

- Open Sans pour l'ensemble du contenu
- Raleway pour les titres (Google fonts).

NAVIGATION

- La rubrique de la page courante se distingue des autres en étant de couleur #da491c.
- Les rubriques du menu au survol doivent changer de couleur **progressivement** et passer de blanc à #da491c.

PAGE « WORK »

La rubrique « A selection of our work » comporte 3 images. Il est prévu, dans une future livraison au client, d'y inclure un carrousel d'images, mais celui-ci n'est pas requis pour le moment et seules les images fixes devront être intégrées et mises en forme selon la maquette.

RÉSEAUX SOCIAUX

La technique des sprites est requise pour l'intégration des boutons des réseaux sociaux.

PAGE HOME

Au survol des images de la rubrique « Trusted brands & clients », l'image devra s'opacifier et une loupe apparaîtra progressivement (cf. dossier "hover" du logo Mini).



L'utilisation d'un Framework ou d'un générateur de code n'est pas autorisé (Ex : Bootstrap). Vous avez droit à vos supports de cours.

Vous avez également droit à une connexion internet mais aucun système de messagerie, CHATGPT ou de réseaux sociaux n'est autorisé pendant toute la durée de l'examen.

CRITÈRES DE NOTATION

Votre travail sera évalué sur les critères suivants:

- L'organisation et les noms des fichiers et dossiers
- Le respect de la maquette et des consignes
- Le nombre de pages correctement faites
- L'optimisation et le nommage des images
- L'utilisation maximale des css
- La technique des sprites pour les réseaux sociaux
- La présence et la pertinence des title et alt
- L'intégration des webfonts
- La propreté et la validité du code dans le respect des normes du W3C et des bonnes pratiques du web (performance d'affichage, maintenabilité, référencement, accessibilité de base ...)
- La présence de commentaires pertinents tant en HTML qu'en CSS
- L'effet de survol sur les images
- L'élément de formulaire pour l'inscription à la newsletter

LIVRABLE:

Vous déposerez votre travail (HTML, CSS, images) sur Moodle dans un dossier zippé, dûment nommé à vos nom et prénom.