

CHALLENGE HTML5

Sommaire

Exercice 1.....	3
Exercice 2.....	4
Exercice 3.....	5
Exercice 4.....	6
Exercice 5.....	7
Exercice 6.....	8
Exercice 7.....	9
Exercice 8.....	10
Conclusion	11

Exercice 1

Vous avez fini de lire le tutoriel ? Super ! On va pouvoir passer aux exercices ! Vous allez-voir, vous allez maintenant pouvoir réaliser votre site internet.

Commençons par créer la base de votre site internet dans un fichier "index.html". Aussi peu que cela puisse paraître, cela est très important afin de réaliser la suite.

Vous avez écrit la base du fichier ? Maintenant ajoutés un titre tel quel : "Portfolio de VotreNom".

Voici le rendu que vous devez obtenir à la fin de l'exercice :



Si vous ne comprenez pas, lisez le tutoriel HTML, tout y est expliqué.

Exercice 2

Organisons un peu votre fichier html avant de poursuivre.

Ajoutez simplement un commentaire pour dire que vous utilisez la balise head pour mettre le titre de la page.

Je compte sur vous par la suite pour garder votre fichier propre grâce aux commentaires.

Dès que vous avez des balises qui s'emboîtent afin de réaliser une chose, commentez, vous comprendrez mieux lorsque vous relirez votre code par la suite.

Vous ne verrez aucun changement sur votre site internet.

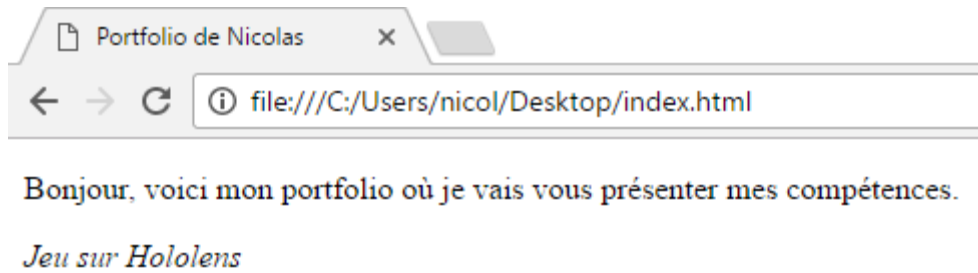


Exercice 3

Maintenant ajoutons du texte à notre page !

Nous allons commencer facilement en écrivant "Bonjour, voici mon portfolio où je vais vous présenter mes compétences."

Puis en dessous rajoutez en italique une phrase qui décrit votre première compétence ou votre premier projet réalisé. Pour moi ce serait "Jeu sur Hololens" par exemple. On ajoutera plus tard une image le représentant.

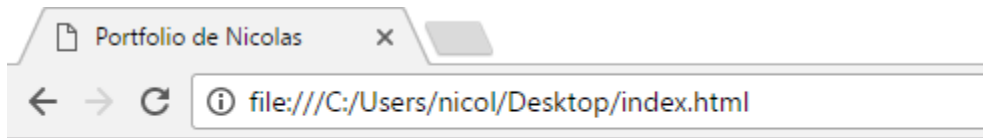


Le prochain exercice consistera à ajouter un titre au-dessus du texte.

Exercice 4

Au début du texte précédemment citer je vous invite à écrire le titre du site : "Mon Portfolio".

Ce titre permettra de voir directement de qui l'on parle et donc d'avoir une mise en page plus propre.



Mon Portfolio

Bonjour, voici mon portfolio où je vais vous présenter mes compétences.

Jeu sur Hololens

Voici donc le rendu de votre site à la fin de cet exercice.

Exercice 5

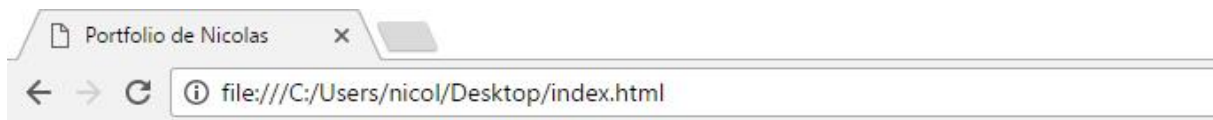
Entre les deux textes écrits précédemment ajoutons donc une photo.

Vous pouvez trouver une photo de mon prototype de jeu [ici](#) mais essayez de personnaliser votre portfolio avec vos propres photos !

Grâce à cette image nous pouvons donc visualiser à quoi ressemble mon projet et cela améliore la visibilité.

Vous pouvez également régler la taille à l'aide de « `height="42" width="42"` » qui s'utilise à coter de `src`. Je précise que 42 est un exemple, vous devrez sans doute agrandir un peu l'image.

La balise `
` permet également de revenir à la ligne. Vous pouvez l'ajouter après la balise de l'image.



Mon Portfolio

Bonjour, voici mon portfolio où je vais vous présenter mes compétences.



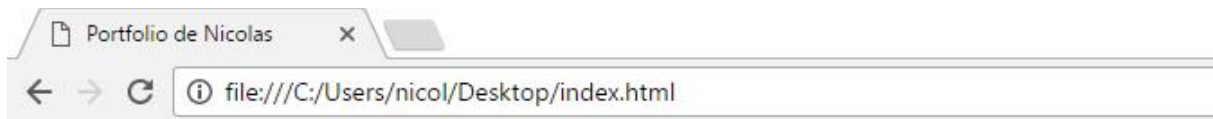
Jeu sur Hololens

Exercice 6

Gardons le site simple pour le moment mais ajoutons-y un peu de complexité et d'interactivité avec.

Ce qui serait bien c'est que lorsque l'on clique sur l'image cela nous amènes sur un site intéressant non ?

Ajoutons donc ce site en lien sur votre image : <http://www.w3schools.com/>



Mon Portfolio

Bonjour, voici mon portfolio où je vais vous présenter mes compétences.



Jeu sur Hololens

Notre site est déjà un peu plus interactif mais il reste très simple.

Avançons donc dans les exercices afin d'avoir de nouvelles fonctionnalités.

Exercice 7

Pour l'instant seulement ajoutés du texte ainsi que des images à votre site.

Nous allons donc lui ajouter quelques formes.

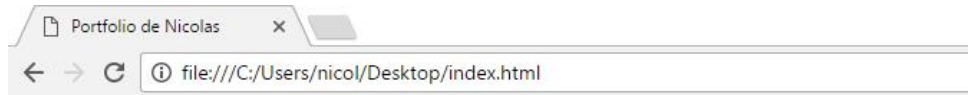
Pour cela nous allons utiliser des listes.

Pour commencer juste avant de créer votre liste ajoutée en gras : "Liste de mes compétences"

Puis ajoutez-y vos compétences, par exemple :

- Unity
- HTML/CSS
- C/C++
- Travail en équipe

Ensuite ajoutez un peu ce que vous voulez, des images, des liens, etc...



Mon Portfolio

Bonjour, voici mon portfolio où je vais vous présenter mes compétences.



Jeu sur Hololens

Liste de mes compétences

- Unity
- HTML/CSS
- C/C++
- Travail en équipe

Exercice 8

Le but de cet exercice va être de créer un tableau avec deux colonnes. Les cellules des deux colonnes devront avoir pour champs le "Nom" ainsi que « Description ».

Le titre du tableau sera « Mes projets »

Dans ce tableau mettez donc les projets que vous avez déjà réalisés ou en cours de réalisation à l'aide d'une image ou d'un nom de projet. Voici un exemple pour quelques projets que j'ai réalisé :

- Lens Defender : Space Shooter sur Hololens
- Buddy : Robot compagnon réalisé en stage sur Unity
- KOOC : Compilateur d'un langage informatique en Python

Mes projets	
Nom	Description
Lens Defender	Space Shooter sur Hololens
Buddy	Robot compagnon réalisé en stage
KOOC	Compilateur d'un langage informatique en Python

Exercice 9

Maintenant commençons à voir pour votre formulaire de contact afin que la personne puisse vous contacter. Nous allons commencer à voir ce que vous aurez besoin avant de voir les formulaires en PHP !

Bien sûr, ici ce ne sont que des exercices, je vous laisse mettre en forme votre site avec plusieurs onglets etc... afin que cela ressemble au plus à un beau portfolio (la partie CSS viendra améliorer la beauté de votre site !)

Je vous laisse donc mettre une entrée utilisateur de type texte avec un placeholder qui précise d'écrire l'adresse mail de la personne qui vous contact. Pensez également à écrire une petite phrase à côté, ça fait toujours plus propre.

Voici le rendu attendu de l'exercice :

Veuillez préciser votre adresse mail :

N'hésitez pas à continuer sur cette lancer pour demander nom, prénom ainsi que le message à vous faire parvenir, cela vous sera utile lors de la partie PHP !

Exercice 10

Maintenant ajoutez après un bouton de type « submit », cela vous permettra plus tard d'envoyer les données du formulaire à la partie PHP de votre site internet afin de vous envoyer un mail automatiquement !

Le rendu n'est pas différent qu'avec un type « button », mais cela permet d'avoir le bon type pour plus tard !

Voilà le rendu que vous devriez obtenir :

Veuillez préciser votre adresse mail :

Conclusion

Pour conclure, un grand merci d'avoir réalisé ce challenge HTML, vous pouvez maintenant vous essayer au CSS grâce au challenge suivant, cela rendra votre site bien plus beau ! Et ensuite vous continuerez avec la partie PHP afin que les personnes puissent vous contacter ou pour offrir plus d'interactivité à votre site !

Bonne continuation !