



Département de l'informatique

1^{ère} année cycle ingénieur LSI

Rapport de L'atelier N° :01



Préparé par : Ikram ait kaddi

2020/2021

1) Réalisation de page web similaire à celle de Zoror :

On trouve dans chaque partie de code des éléments HTML accompagnés de leurs styles avec CSS, le fichier index.html représente le code source de la page, et le fichier style.css représente le style de la page.

La page se compose de divers éléments HTML, je vais essayer d'expliquer la construction de chaque élément :

- **Dans l'élément head, on trouve :**
 - Le titre de la page, des éléments link pour inclure le fichier atelier1.css, et les classes CSS de BOOTSTRAP 5, On trouve aussi l'élément script pour inclure le lien de javascript lié à bootstrap.
- **Dans l'élément body :**
 - J'ai utilisé la propriété CSS : background-color pour définir la couleur de la page, en plus de celle de font-style pour définir les polices, ajoutons à cela dans le fichier CSS, il y a la propriété @font-style qui permet d'inclure les polices de ballpark et dayrom, en outre, j'ai ajouté la classe container-fluid de bootstrap 5 pour permettre à la page de s'adapter au différentes appareils.
- **Dans l'élément header :**
 - Header contient la class col de Bootstrap qui a divisé la ligne de l'élément en deux partie : la partie de logo, Zoror(c'est h1 qui contient un span qui inclus le logo et zoror), carnets de voyage(h1), et la partie de nav qui est la liste.
- La ligne qui sépare le header et div est réalisé par l'insertion de l'image dans le div en plus des propriétés CSS comme background-image et background-repeat.
- Dans le div de l'image sanfransisco :

- J'ai inséré l'image on utilisant background-image sur le div, avec règlement de partie en bas (l'opacité de div le bouton rouge..) toute avec des propriétés CSS.
- Dans la section :
 - j'ai utilisé à nouveau la class col pour divisé la partie de section en deux (article et aside).
 - Pour article c'est le texte, et pour aside il y a de text en plus de l'image de Zoror , ces éléments sont centré dans aside grâce à text aligne pour le titre, et la classe : **rounded mx-auto d-block** de bootstrap5 pour l'image .
 - Les images de social média sont insiré grace à l'élément img, ces images sont des bouton qui nous indique des autres pages, sont inséré grâce à la classe col de bootstrap5.
- La ligne entre section et footer, plus image de triangle.
- Dans footer :
 - J'ai utilisé les classes col et row-align-items-start de bootstrap5 pour divisé le footer en 3 parties et mettre les images et les deux listes dans le même niveau de la page.



2. Développez un formulaire pour l'inscription online pour une formation continue avec BootStrap.



Bootstrap 5



Formation continue | Apprendre à utiliser le framework Bootstrap

Bienvenue dans cette formation traitant du framework CSS le plus célèbre au monde : Bootstrap. Ce framework nous fournit une liste d'outils pour simplifier la création de design de sites et d'applications Web.

Dans cette formation, nous allons présenter et explorer les différents outils et composants mis à notre disposition par Bootstrap et voir des exemples d'application pratiques les mettant en scène. Nous allons notamment étudier le fonctionnement des grilles Bootstrap, voir comment mettre en place des design 100% responsives (adaptables) grâce à Bootstrap et apprendre à utiliser les différents composants Bootstrap comme le composant navbar qui va nous permettre de créer des barres de navigation.

Les objectifs de ce cours sont les suivants :

- Vous fournir rapidement une vue claire de ce qu'est Bootstrap, de ses possibilités et de quand l'utiliser.
- Vous prouver l'intérêt d'utiliser ce framework dans vos projets Web en vous montrant toute sa puissance.
- Vous présenter et vous expliquer les différentes fonctionnalités de ce framework afin que vous sachiez le manipuler de manière efficace et réfléchi par vous même à la fin de cette formation.

Alors qu'est-ce que vous attendez inscrivez-vous!

Formulaire d'inscription

Informations personnelles

Civilité

- ☐ Homme
☐ femme

Nom

Nom

Prénom

Prénom

Date de naissance

Ex: 16/07/2020

Email

nom@exemple.com

Confirmez votre email

nom@exemple.com

Mot de passe

Pays de l'indicateur

Maroc

Numéro de téléphone

Tel

Situation professionnelle

JE SUIS ÉTUDIANT

Niveau d'études actuel

Spécialité

JE SUIS JEUNE DIPLÔMÉ

Niveau d'études validé

Spécialité du diplôme

Comment avez-vous connu Web Design Experts et ses formations ?

- ☐ Internet
☐ Réseaux Sociaux
☐ Newsletter
☐ Presse
☐ Amis / Collègues de travail
☐ Autre

Quelles sont vos motivations ?

CHOISIR MA FORMATION

Formule souhaitée

- ☐ Formule MIX-FORMATION (Théorie + Workshop)
☐ Formule E-FORMATION : PACK 4/14 Modules au choix
☐ Formule E-FORMATION : PACK 9/14 Modules au choix

CHOISIR MA FORMATION

FORMULE MIX-FORMATION 3990€ TTC

FORMULE E-FORMATION : 4 MODULES AU CHOIX 590€ TTC

FORMULE E-FORMATION : 9 MODULES AU CHOIX 1290€ TTC

Sign In

Cette page est réalisée en fichier :

- Index.html.
- Formulaire.css .

Explication de rôle de chaque élément de la page :

- **La partie head :**

Il contient des différents liens de class CSS et JAVASCRIPT de BOOTSTRAP, le logo de la page, le titre.

- **La partie body :**

Contient des propriétés CSS de pour les polices...

- **La partie header :**

Il est divisé en deux parties qui se trouvent dans le même niveau de la page grâce à la class row align-items-start et la class col de bootstrap5 :

-la partie de logo+ le titre.

-la partie de navbar qui est réalisé en bootstrap5 (contient : des boutons btn-goup avec dropdown-menu et des boutons btn-goup simple)

- **La partie div (formation continue) :**

Divisé en deux aussi pour inclure l'image bootstrap5 et le titre.

- **La partie aside (l'objectif de formation avec la propriété border-style :outset ;)**

- **La partie section + form :**

Cette partie contient les différents outils pour construire un formulaire réalisé par bootstrap5 à savoir :

- Input de type : text, email, checkbox, ...(pour ces différents champs j'ai ajouté required pour le nom, prénom, email,...pour indiquer qui sont obligatoire dans le remplissage du formulaire, en plus d'une expression régulier pour l'email.

- Pour le choix de pays la class form-select permet de choisir le pays grâce à l'élément option, en outre, les choix sont ordonné par l'utilisation de optgroup.
- A la fin j'ai met l'élément input de type submit pour envoyer le formulaire.

- **La partie footer :**

La fin de la page est marqué par la présence des icones des réseaux sociaux, ces icones sont inséré grâce aux classes CSS, qu'on peut trouver dans la partie header (icofont.min.css et icofont.css).

3. Développez une page web qui représente une galerie des photos « Trombinoscope» avec BootStrap.

Bienvenue dans Gallery Nature

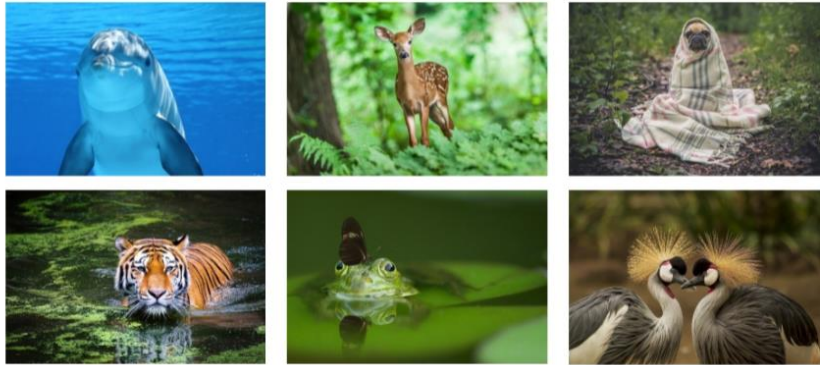
Préparé par: IKRAM AIT KADDI

laissez votre commentaire ci-dessous !

Vous trouvez dans ce gallery des magnifiques images de nature à savoir les animaux, les fleurs, la mer..



les animaux dans la nature



Quelles belles fleurs !



la fuit auteur des fleurs jaunes .



Une fleur rose.



Fleur de tournesol



Fleur fanée

Votre commentaire

Exemple textarea

Envoyer

Grâce aux bootstrap5 les images peuvent être représentées avec une magnifique façon.

Cette page est réalisée en fichier :

- Index.html.
- gallery.css + des liens de bootstrap5 et Ekko-lightbox.

Explication de rôle de chaque élément de la page :

- **La partie head :**

Il contient des différents liens de class CSS et JAVASCRIPT de BOOTSTRAP, le logo de la page, le titre.

- **La partie body :**

Contient des propriétés CSS de pour les polices, la color de background...

- La partie header :
Contient le titre, et des textes.
- la partie de carousel.
- La partie section

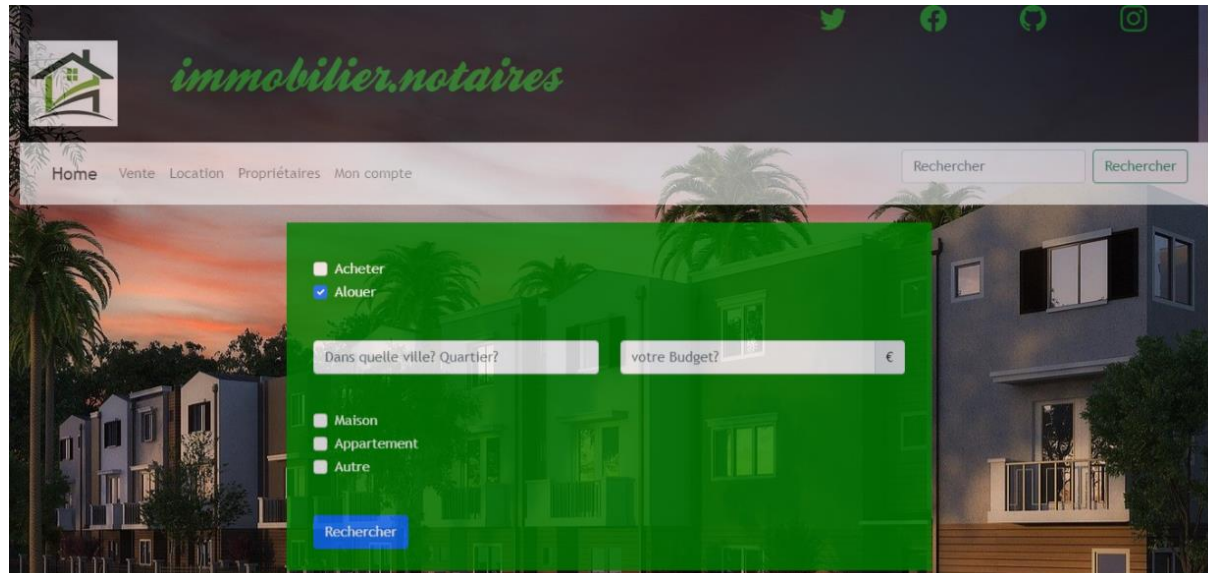
Contient es images groupée est organisés en utilisant la class col et d'autre class CSS de bootstrap 5.

- La partie qui contient cards pour les images avec description, de même elles sont organisé dans le même niveau de la page grâce à la class col et row ilign-items-start, en plus d'un input de type text pour le commentaire et input de type submit.
- **La partie footer :**


La fin de la page est marquée par la présence des icônes des réseaux sociaux, ces icônes sont insérés grâce aux classes CSS.

4. Essayez de réaliser une page web pour les annonces de location/vente des biens immobiliers avec BootStrap.

La page Home :




La page Vente :



immobilier.notaires

[Home](#)
[Vente](#)
[Location](#)
[Propriétaires](#)
[Mon compte](#)


Vous trouvez ici des meilleurs propositions des maisons ,des villas, des appartements à vendre.




Paris, France
Belle villa à Paris.




France, Paris
Belle villa à Paris..




France, Paris
Belle villa à Paris..




France, Paris
Belle villa à Paris..




France, Paris
Belle villa à Paris..



France, Paris
Belle villa à Paris..



France, Paris
Belle villa à Paris..



France, Paris
Belle villa à Paris..

La page Location :



immobilier.notaires

[Home](#) [Vente](#) [Location](#) [Propriétaires](#) [Mon compte](#)

[Rechercher](#)

[Rechercher](#)

Vous trouvez ici des meilleurs propositions des maisons ,des villas,
des appartements à alouer.



Paris, France
Belle villa à Paris..

[Consulter](#)



France, Paris
Belle villa à Paris..

[Consulter](#)



France, Paris
Belle villa à Paris..

[Consulter](#)



France, Paris
Belle villa à Paris..

[Consulter](#)



France, Paris
Belle villa à Paris..

[Consulter](#)



France, Paris
Belle villa à Paris..

[Consulter](#)




France, Paris
Belle villa à Paris..

[Consulter](#)




France, Paris
Belle villa à Paris..

[Consulter](#)



immobilier.notaires

[Home](#)
[Vente](#)
[Location](#)
[Propriétaires](#)
[Mon compte](#)


Vous trouvez ici des meilleurs propositions des maisons ,des villas, des appartements à alouer.




Paris, France
Belle villa à Paris..



France, Paris
Belle villa à Paris..




France, Paris
Belle villa à Paris..



France, Paris
Belle villa à Paris..

La page Mon compte :


immobilier.notaires

[Home](#)
[Vente](#)
[Location](#)
[Propriétaires](#)
[Mon compte](#)

Adresse Email

Mot de passe

Pour la page Home :

Grâce aux bootstrap5 les images peuvent être représentées avec une magnifique façon.

Cette page est réalisée en fichier :

- Index.html.
- gallery.css + des liens de bootstrap5.

Explication de rôle de chaque élément de la page :

- **La partie head :**

Il contient des différents liens de class CSS et JAVASCRIPT de BOOTSTRAP, le logo de la page, le titre.

- **La partie body :**

Contient des propriétés CSS de pour les polices, l'image de background...

- **La partie header :**

Contient le logo, le titre, les icones..., la partie des icônes et (Le titre + logo) sont séparé en utilisant la class col de bootstrap5, au-dessous il y a le navbar qui est un outil de Bootstrap5.

- **La partie de formulaire (form) :**

Contient des éléments input de type checkbox, text, et le bouton de type submit, ...

Pour les pages de vente, location, propriétaire :

Les autre éléments sont les mêmes que la page home, sauf la section qui inclus cette fois l'outil bootstrap card.

Pour la page Mon compte :

Les autre éléments sont les mêmes que la page home, sauf l'élément section de home est remplacé par une autre formulaire, pour ses champs email et mot de passe j'ai ajouté

La propriété required pour indiquer qui sont obligatoire dans le remplissage du formulaire.