

TP UI/UX Design

Créer un CV responsive avec bootstrap

Objectif : Créer une page web responsive, savoir tester sur différents écrans, créer des styles spécifique à un type d'écran donné, télécharger et intégrer des fonts sur une page web

A rendre :

- **code source** : lien github, créer une branche pour chaque question
- **rappor** : écrire un rapport incluant les captures d'écran des différentes étapes

PJ : tp_responsive_bootstrap_2025_2026.zip

NB : Les captures des résultats sont en niveau de gris

Partie I

Tester une page web sur différents devices

- 1) dézipper tp_responsive_bootstrap_2025_2026
- 2) .zip et copier son contenu dans un nouveau répertoire de travail (tp_cv)



- 3) Ouvrir le fichier CV.html avec le navigateur Firefox, Chrome ou Edge
vous aurez quelque chose qui ressemble à

Absa NDIAYE

A propos de nous

Decrivez en quelques lignes vos compétences clés pour le poste et vos objectifs de carrière. Vous pouvez les mettre en forme à l'aide de puces ou les laisser sous forme de texte plein.
Cet espace peut servir de début d'introduction à votre lettre de motivation. Soyez précis, imaginatif et mettez en valeur votre potentiel professionnel.

Contact

77 100 20 30 / 76 100 20 30
absa@emploi Dakar.com
Rue Kaolack, Point E, Dakar

Compétence

- Bonne élévation
- Rythme verbal, ton
- Maitrise des outils de bureautique
- Respect du timing

Langues

- Français
- Anglais
- Pular

Expériences

- 4) Sur Edge cliquer sur menu => outils supplémentaires => outils de développement

Sur firefox cliquer sur le menu Outils => Développement web => Vue adaptative

Sur chrome Menu => plus d'outils => Outils de développement

Vous pouvez voir l'outils de test pour les différents écrans (téléphones, tablettes) en mode portrait et mode paysage



Partie 2

Mobile-first

I. Design mobile-first

Faire le design pour les petits écrans et l'étendre pour les écrans plus larges

Les balises html sémantiques **header**, **main**, **aside**, **footer**, **section** se comporte comme des div, on peut donc les utiliser comme des éléments div(container, row,col) du système de grille bootstrap

- 1) Créer une balise **div** comme container, elle englobera les balises header et main
- 2) Mettre les balises header et main comme row du container
- 3) Mettre les balises fils directes de **header** et **main** comme des colonnes du système de grille. On part sur le principe qu'on fait le design pour un device "*extra small*" en conséquent on donne une largeur de 12 a chaque colonne

II. Choix des couleurs

Utiliser l'outil en ligne adobe en ligne pour extraire 2 couleurs de la photo du CV (une sombre et une claire). Exemple le bleu foncée et bleu claire

- 1) créer une classe CSS **lightZone** qui aura
 - une couleur de fond égale à la couleur claire choisie
 - une couleur de texte égale à la couleur sombre choisie précédemment
- 2) créer une classe CSS **darkZone** qui aura
 - une couleur de fond égale à la couleur sombre choisie
 - une couleur de texte égale à la couleur claire choisie
- 3) appliquer la classe **lightZone** à la balise body et la classe **darkZone** à la div dont l'id est **darkSection**
- 4) Créer une règle CSS pour les h1 dans une classe **lightZone**, appliquer
 - une bordure bottom solid de couleur sombre
 - taille des caractères 38px
- 5) Créer une règle CSS pour les h1 dans une classe **darkZone**, appliquer
 - une bordure bottom solid de couleur claire
 - taille des caractères 38px
- 6) Créer une règle CSS pour les h1 dans une classe **lightZone**, qui sont dans une sous section(balise section dans une autre balise section), appliquer
 - pas de bordure
 - taille caractères 20px
- 7) Télécharger le font Sensation puis créer une règle CSS qui sélectionne les balise **span** dans **header** et appliquer
 - une taille des caractères 38px
 - un font Sensation
- 8) Crer une classe CSS container(elle permettra d'ajouter des propriétés CSS à la classe container de bootstrap), y ajouter une règle permettant d'ajouter une bordure solid 2px de couleur sombre.

résultats temporaires

Absa NDIAYE



A propos de nous

Décrivez en quelques lignes vos compétences clés pour le poste et vos objectifs de carrière. Vous pouvez les mettre en forme à l'aide de puces ou les laisser sous forme de texte plein. Cet espace peut servir de début d'introduction à votre lettre de motivation. Soyez précis, imaginatif et mettez en valeur votre potentiel professionnel.

Contact

77 100 20 30 / 76 900 20 30
absa@emploi Dakar.com
Rue Kédiaké, Point 6, Dakar

Vue sur petit écran

Absa NDIAYE



A propos de nous

Décrivez en quelques lignes vos compétences clés pour le poste et vos objectifs de carrière. Nous proposons des modèles de lettres de motivation qui vous aideront à faire de votre place. Cet espace peut servir de début d'introduction à votre lettre de motivation. Soyez précis, imaginatif et mettez en valeur votre potentiel professionnel.

Contact

77 100 20 30 / 76 900 20 30
absa@emploi Dakar.com
Rue Kédiaké, Point 6, Dakar

Compétence

- Bonne élocution
- Agilité mentale, bonne logique
- Motivation dans toutes les formes d'interaction
- Respect du temps

Langues

- Français
- Anglais
- Wolof

Expériences

Télé conseillère - Mars 2018 - Présent
Majordom, Dakar

- Conseiller et assister les clients au téléphone
- Répondre aux demandes clients et les accompagner jusqu'à la résolution de leur problème.
- Gérer les fichiers et les cartes des clients
- Réaliser des enquêtes au téléphone. Aide de la prospection ou la prise de rendez-vous.
- Proposer des services ou offres aux clients pour les fidéliser.

Télé conseillère - Janvier 2017 - Février 2018
Bellt Group, Dakar

- Conseiller et assister les clients au téléphone
- Répondre aux demandes clients et les accompagner jusqu'à la résolution de leur problème.
- Gérer les fichiers et les cartes des clients
- Réaliser des enquêtes au téléphone. Aide de la prospection ou la prise de rendez-vous.
- Proposer des services ou offres aux clients pour les fidéliser.

Formations

Licence en Marketing et Communication 2017
Université Cheikh Anta Diop de Dakar

Baccalauréat - 2017
Lycée de Grand-Dakar

Diplôme cadre formation en vente ligne

vue sur écran moyen ou plus

Partie 3

Design pour les écrans plus larges

I. Entête (header)

Ecrans moyens

On veut une entête avec le prénom et le nom en haut à gauche et l'image en haut à droite.
Puis en bas la section a propos va occuper tout l'espace.

Pour cela une solution serait

- de mettre la div contenant l'image en auto pour les écrans moyens.
- De ne pas spécifier la taille de la div contenant le prénom et nom pour les écrans moyens, ainsi il va occuper l'espace restant
- ne rien spécifier pour les écrans moyen à la section a propos, ainsi elle va prendre le comportement sur un petit écran et prendre toute la largeur
- centrer verticalement les contenus des div de la section a propos et celle contenant le prénom & nom

Grands écrans

On veut avoir sur les trois div de header sur la même ligne sur cet ordre prénom & nom, section a propos et enfin la photo

- mettre la taille de la div contenant le prénom et le nom en auto
- mettre la taille de la div contenant l'image à 3 colonnes
- mettre la section a propos occuper l'espace restant
- mettre l'ordre de la div de l'image a last pour qu'elle soit à la dernière colonne

II. Corps du document(main)

Pour les grands écrans

- On veut mettre la div sombre a droite, pour cela on lui donne 3 colonnes et la div clair 9 colonnes
- Mettre l'ordre de la div sombre a last

Pour les écrans moyens

On veut que la div sombre occupe toute la largeur de la page et que ses éléments (sections) soient placés suivant des colonnes de même largeurs, l'idée est de créer une div row et considérer les sections comme des colonnes du système de grille

- Dans la div sombre créer une nouvelle div englobant les sections et donner à la div une classe row
- Donner aux sections des classes col permettant d'avoir des colonnes de même largeur pour les écrans moyens et large et une largeur 12 colonnes pour les autres type d'écran(extra small, small, extra large)

Partie 4

Intégration sur Angular

Prérequis : nodejs & angular cli

Lien nodejs nodejs.org

Installer Angular cli avec la commande

`sudo npm install -g @angular cli`

I. Créer un projet cv_bootstrap et lancer l'application

- Créer le projet avec la commande
`ng new cv_bootstrap`
- Se placer sur le répertoire du projet avec la commande
`cd cv_bootstrap`
- Lancer l'application avec la commande
`ng serve --open`

II. Intégrer le html et les ressources associées

- Remplacer le contenu de index.html par le contenu html du cv
- Copier le contenu de resources(cv) dans le répertoire assets du projet
- Corriger les liens dans index.html pour prendre en compte les changements de locations des ressources
- Tester la responsivité du cv

III. Composant principal

Pour le moment le composant principal n'est pas encore utilisé dans le fonctionnement de l'application, l'objectif ici est de l'utiliser

- Couper la div container sur index.html et la déplacer dans app.component.html
- A la place de la div container insérer la balise `<app-root></app-root>`
- Tester à nouveau la responsabilité du CV

IV. : Créer un nouveau composant entête

- Creer le composant
`ng g c entête`
- Modifier le selector de l'entête en `<entête-cv></entête-cv>`
- Déplacer la balise header du cv dans le composant en-tête puis mettre la balise `<entête-cv>` là où on avait le header
- Tester à nouveau la responsive du cv

V. Part 5 :Identifier les autres composants du cv et créer des composants angular correspondants

VI. Part 6 : Utilisation de la librairie bootstrap

- Remplacer la couleur darkZone par la couleur primary et la couleur lightZone par la couleur secondary de bootstrap en utilisant ses classes css
- Vous devez avoir ici le darkZone à bleue et le lightZone à gris. Étendre bootstrap pour que sa couleur primaire soit la couleur dark choisie dans Part 2 et sa couleur secondaire soit la couleur light choisie dans Part2

Annexe

I. Vu sur petit écran (iphone xs)

Absa NDIAYE



A propos de nous

Decrizez en quelques lignes vos compétences clés pour le poste et vos objectifs de carrière. Vous pouvez les mettre en forme à l'aide de puces ou les laisser sous forme de texte plein. Cet espace peut servir de début d'introduction à votre lettre de motivation. Soyez précis, imaginatif et mettez en valeur votre potentiel professionnel.

Contact

77 100 20 30 / 76 100 20 30
absa@emploidakar.com

Cet espace peut servir de début d'introduction à votre lettre de motivation. Soyez précis, imaginatif et mettez en valeur votre potentiel professionnel.

Contact

77 100 20 30 / 76 100 20 30
absa@emploidakar.com

Compétence

- Bonne élocution
- Rythme verbal, ton
- Maîtrise des outils de bureautique
- Respect du timing

Langues

- Français
- Anglais
- Pulaar

Experiences

Téléconseillère - Mars 2018 - Présent
Majorel, Dakar

- Conseiller et assister les clients au téléphone.

II. Vu sur écran moyen (ipad)

Absa NDIAYE



A propos de nous

Decrizez en quelques lignes vos compétences clés pour le poste et vos objectifs de carrière. Vous pouvez les mettre en forme à l'aide de puces ou les laisser sous forme de texte plein. Cet espace peut servir de début d'introduction à votre lettre de motivation. Soyez précis, imaginatif et mettez en valeur votre potentiel professionnel.

Contact

77 100 20 30 / 76 100 20 30
absa@emploidakar.com

Rue Kaoack, Point E, Dakar

Compétence

- Bonne élocution
- Rythme verbal, ton
- Maîtrise des outils de bureautique
- Respect du timing

Langues

- Français
- Anglais
- Pulaar

Experiences

Téléconseillère - Mars 2018 - Présent
Majorel, Dakar

- Conseiller et assister les clients au téléphone.

III. Vu sur laptop

Absa NDIAYE

A propos de nous

Decrivez en quelques lignes vos compétences clés pour le poste et vos objectifs de carrière. Vous pouvez les mettre en forme à l'aide de puces ou les laisser sous forme de texte plein. Cet espace peut servir de début d'introduction à votre lettre de motivation. Soyez précis, imaginatif et mettez en valeur votre potentiel professionnel.

Experiences

Téléconseillère - Mars 2018 - Présent
Majoréel, Dakar

- Conseiller et assister les clients au téléphone.
- Répondre aux demandes clients et les accompagner jusqu'à la résolution de leur problème.
- Gérer les fichiers et les comptes des clients
- Réaliser des enquêtes au téléphone, faire de la prospection ou la prise de rendez-vous.
- Proposer de nouveaux services ou offres aux clients pour les fidéliser.

Téléconseillère - Janvier 2017 - Février 2018
Sitel Group, Dakar

- Conseiller et assister les clients au téléphone.
- Répondre aux demandes clients et les accompagner jusqu'à la résolution de leur problème.
- Gérer les fichiers et les comptes des clients
- Réaliser des enquêtes au téléphone, faire de la prospection ou la prise de rendez-vous.
- Proposer de nouveaux services ou offres aux clients pour les fidéliser.

Formations

Contact

77 100 29 30 / 76 100 20 30
absa@emploi.dakar.com
Rue Kédiaké, Point E, Dakar

Compétence

- Bonne élégance
- Rythme verbal, ton
- Maîtrise des outils de bureautique
- Respect du timing

Langues

- Français
- Anglais
- Pulaar

