

Web Project

Introduction et Présentation du Projet

1. **Objectif du Projet** Le projet consiste en la création d'un site web de type "Responsive CV" pour Ahmed Ketata. L'objectif est de fournir une plateforme numérique interactive présentant son parcours académique, ses compétences techniques et ses expériences professionnelles de manière moderne et accessible.
2. **Technologies Utilisées** Le développement repose sur les technologies web standards et des bibliothèques modernes :
 - a. Structure : HTML5 et CSS3.
 - b. Design & Mise en page : Bootstrap pour la réactivité (responsive design) et des polices Google Fonts (Montserrat).
 - c. Animations : AOS (Animate On Scroll) pour les effets dynamiques au défilement.
 - d. Interactivité : JavaScript et jQuery pour la gestion des formulaires et des éléments dynamiques.

Arborescence du Projet

L'organisation des fichiers suit une structure modulaire pour faciliter la maintenance et la clarté du code. Voici la hiérarchie du projet déduite des fichiers sources :

/Projet_CV_Ahmed

```
|
|
|— index.html (ou cv.html)    # Page d'accueil / À propos
|
|— education.html            # Parcours académique
|
|— skills.html               # Compétences techniques
|
|— stage.html                # Expériences professionnelles
|
|— events.html               # Événements et certifications
|
|— passions.html             # Centres d'intérêt
|
|— contact.html              # Formulaire de contact
|
|— quiz.html                 # Section interactive
|
|
|— css/                      # Feuilles de style externes
| |— bootstrap.min.css       # Framework CSS
| |
| |— aos.css                  # Styles pour les animations
| |
| |
| |— styles/
| | |— main.css               # Styles personnalisés du projet
| | |
| | |
| | |— js/                    # Bibliothèques JavaScript
| | | |— core/                # jQuery, Popper, Bootstrap
| | | |
| | | |— aos.js                # Script pour les animations
| | | |
| | |
| | |— scripts/
| | | |— main.js               # Logique globale du site
| | | |
| | | |— script.js             # Logique spécifique (ex: Quiz)
```

Présentation de la Page d'Accueil

Description de la Page d'Accueil (index.html) : La page d'accueil sert de point d'entrée principal. Elle inclut :

- Une barre de navigation fixe : Permettant de naviguer facilement entre les sections (About, Education, Skills, Stages, etc.).

- Un en-tête profil : Présentant l'identité d'Ahmed Ketata avec un design épuré.
- Section "About" : Un résumé du profil professionnel avec des boutons d'action et des liens vers les réseaux sociaux (LinkedIn, Facebook, Instagram).

Sections Éducation et Compétences

1. Page Éducation (education.html) : Cette section met en avant le parcours au sein de l'IIT Sfax (International Institute of Technology) et de la North American Private University. L'organisation graphique permet de visualiser rapidement les diplômes obtenus.

2. Page Compétences (skills.html) : Les compétences sont représentées par des barres de progression animées indiquant le niveau de maîtrise :

- HTML/CSS : 90%.
- Python : 85%.
- JavaScript : 80%.

Interactivité et Contact

1. Le Quiz Interactif (quiz.html) : Pour dynamiser le portfolio, une page dédiée propose un quiz interactif géré par script.js, permettant de tester les connaissances du visiteur.

2. Section Contact (contact.html) : Le formulaire de contact est conçu de manière ergonomique avec des champs pour le nom, l'email et le message. Les styles CSS personnalisés assurent que le formulaire s'intègre parfaitement au thème vert/nature du site.

Conclusion : Le projet démontre une maîtrise complète du développement front-end, alliant esthétique professionnelle et fonctionnalités interactives.