

Générateur de CV



Realisé par: Iheb Baccar et Hedi Jehane

Sommaire

- i. Introduction
- ii. Besoins fonctionnels et non fonctionnels
- iii. Architecture de système
- iv. Codage

Introduction

Ce projet de générateur de cv offre une solution complète pour la création de CV professionnels, Détenir un CV soigneusement préparé et attrayant est crucial pour se démarquer et capter l'intérêt des capteurs. Notre générateur de CV sera une plateforme en ligne claire qui facilite la creation des CV personnalisés en mettant en lumière leur experiences et competences d'une façon experte

Langages utilisés :

- Front-end :
 - HTML
 - Javascript
 - CSS
- Back-end :
 - PHP orienté objet
 - Javascript
- Gestion de base de données :
 - SQL

Logiciels utilisés :

- Visual Studio Code
- Wampserver64
- canva



Besoins fonctionnels et non fonctionnels

Besoins fonctionnels

- **1-creation d'un CV via un formulaire :**

Les utilisateurs peuvent créer leur CV en remplissant un formulaire puis choisir un modèle prédéfini

- **2-Téléchargement et export:**
Cette plateforme permet le téléchargement de CV au format PDF pour l'exporter vers d'autres plateforme ou Services

3-ajout des sections:

Les utilisateurs peuvent ajouter des sections pertinentes telles que les informations personnelles et professionnelles tel que les diplomes et les experiences



Besoins non fonctionnels

- 1- **securité** : Les données des sont sécurisées et protégées contre tout accès non autorisé.
- 2- **Facilité d'utilisation** : 'interface utilisateur est ergonomique et simple à utiliser, même pour les personnes qui ne sont pas familiarisées avec l'informatique.
- 3- **Compatibilité** : Le générateur de CV est compatible avec une large gamme de navigateurs web (google,firefox.....)



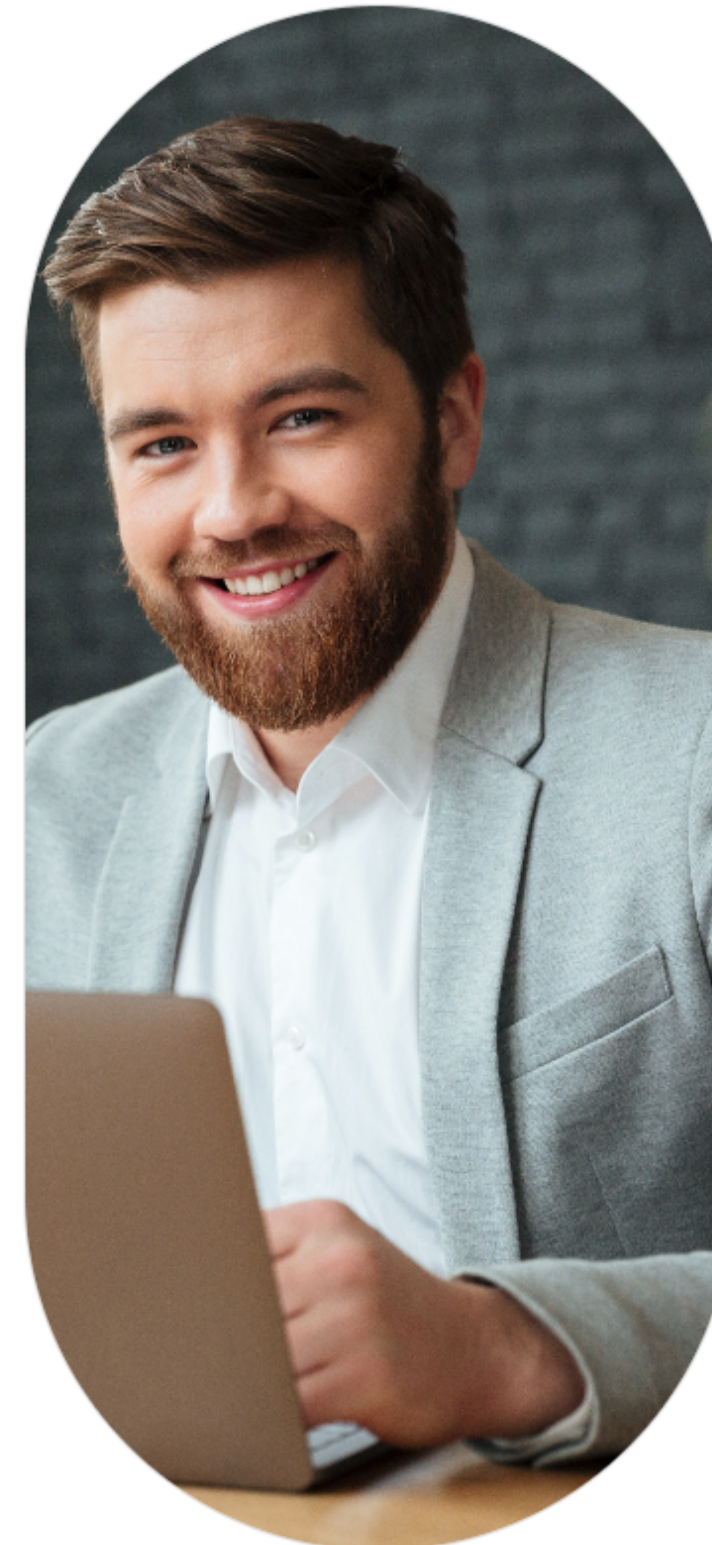
Architecture du projet

Page d'accueil

Votre Destination Complète pour la Création de CV Personnalisés et Impactants!

votre partenaire dédié à la création de CV
professionnels qui reflètent votre unicité.

Commencer



Mot de passe:

Se connecter

Réinitialiser

Lorsqu' on clique sur le lien
hypertexte la page inscription s'ouvre

inscription

Mot de passe:

Confirmer votre Mot de passe:

S'inscrire

Une fois l'utilisateur cree son compte ou fait la connexion la page du formulaire s'affiche

Formulaire

Nom complet :

Date de naissance :

jj/mm/aaaa



Adresse :

Email :

username@domaine.com

Telphone :

LinkedIn :

Instagram :

A propos :

Éducation

Diplome :

saisir un diplome ici

Date diplome :

jj/mm/aaaa



Une fois le bouton ajouter est cliqué la page
choix s'ouvre

Choix

L'utilisateur a 3 choix pour la génération de CV final:

Choisissez une template

Nom complet : Iheb baccar
Date de naissance : 0000-00-00
Email : ibaccarhe03@gmail.com
Telephone :58171159

Votre CV

Profil :

Experiences professionnelles :

Diplome :

Langues
ARABE
1 / 5
FRANCAIS
1 / 5
ANGLAIS
1 / 5

Nom complet : Iheb baccar
Date de naissance : 0000-00-00
Email : ibaccarhe03@gmail.com
Telephone :58171159

Votre CV

Profil :

Experiences professionnelles :

Diplome :

Langues
ARABE
1 / 5
FRANCAIS
1 / 5
ANGLAIS
1 / 5

Nom complet : Iheb baccar
Date de naissance : 0000-00-00
Email : ibaccarhe03@gmail.com
Telephone :58171159

Votre CV

Profil :

Experiences professionnelles :

Diplome :

Langues
ARABE
1 / 5
FRANCAIS
1 / 5
ANGLAIS
1 / 5

Résultat final

Nom complet : emna
gharsalah

Date de naissance :
2024-03-07

Email:123@gmail.com

Telphone :11111111

Télécharger CV PDF

Votre CV

Profil :

abcdef

Experiences professionnelles :

Diplome :

Langues

ARABE

1 5

FRANCAIS

L'utilisateur peut télécharger le CV en PDF
Une fois il est generé



Codage

Page d'accueil

La page d'accueil est composé de 2 pages index.html qui contient le code html suivant :

```
3">
4" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5CV</title>
6et" href="style.css">
7et" href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@400;700&family=Lato"
8
9-landing-page">
10  <div class="landing-text">
11    <h1>Votre Destination Complète pour la Création de CV Personnalisés et Impactants</h1>
12    <p>votre partenaire dédié à la création de CV professionnels qui reflètent</p>
13    <a href="#" class="form-btn">Commencer</a>
14  </div>
15  <div class="landing-images">
16    
17    
18  </div>
19</div>
20</body>
21</html>
```

Et un fichier css externe :

```
7
8  .landing-page {
9    height: 100vh;
10   width: 84vw;
11   margin-right: 8vw;
12   margin-left: 8vw;
13   display: flex;
14   align-items: center;
15   justify-content: space-around;
16 }
17
18  .landing-text {
19    height: 90%;
20    width: 46%;
21    margin: 20px;
22    display: flex;
23    flex-direction: column;
24    justify-content: center;
25 }
```


Les classes

Classe manager

```
class manager{
    private $con;//attribut : objet pdo connecté au bd

    //constructeur
    public function __construct ($con){
        $this->setdb($con);
    }

    //methode permet d'ajouter un nouvelle utilisateur au bas
    public function ajouteruser(user $user){
        $q = $this->con->prepare('INSERT INTO user (username,
        $q->bindValue(":username", $user->getNu());
        $q->bindValue(":password", $user->getPassword());
        $q->execute();
        if ($q) {
            header("Location: accueil.html");
        }else {
            echo 'errer';
        }
    }
}
```

Classe utilisateur :

```
1 <?php
2 class user {
3     //les attributs de la classe user
4     protected $nu ;
5     protected $password;
6
7     //constructeur de la classe user
8     public function __construct (array $donnees){
9         $this->hydrate($donnees);
10    }
11    public function hydrate (array $donnees){
12        foreach($donnees as $key => $value){
13            $method='set'.ucfirst($key);
14            if (method_exists($this,$method)){
15                $this->$method($value);
16            }
17        }
18    }
19
20
21    //getters et setters des attributs
22    public function setNu($nu){
23        $this->nu=$nu;
24    }
25    public function setPassword($password){
```

Index.PHP

Cette page sert à ajouter
un cv au base de
données

```
'adr' =>$_POST["adr"],  
'apr' =>$_POST["apr"],  
'ar' =>$_POST["ar"],  
'fr' =>$_POST["fr"],  
'ang' =>$_POST["ang"],  
'email' =>$_POST["email"],  
'tel' =>$_POST["tel"],  
'fb' =>$_POST["fb"],  
'ig' =>$_POST["ig"],  
'li' =>$_POST["li"],  
'photo' =>$_POST["photo"],  
'realisateur'=>$realisateur
```

```
);
```

```
$cv=new cv($donnees);
```

```
//creation d'un cv 2
```

```
$exp = array (
```

```
'exp'=> $_POST['exp']
```

Le code HTML du formulaire:

```
<html>  
<head>  
    <meta charset="UTF-8" />  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />  
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />  
</head>  
<body>  
    <div class="form-page">  
        <div class="personal-info">  
            <div class="profile-image" id="image-container">  
                Choisir une photo de cv  
                  
            </div>  
            <input type="file" id="image" accept="image/*" style="display: none;" />  
            <label for="np">Nom complet :</label>  
            <input type="text" name="np" id="np" required />  
            <label for="dn">Date de naissance :</label>  
            <input type="date" name="dn" id="dn" required />  
            <label for="adr">Adresse :</label>  
            <input type="text" name="adr" id="adr" />  
            <label for="email">Email :</label>  
            <input type="email" name="email" id="email" placeholder="username@domaine.com" required />  
            <label for="tel">Telephone :</label>  
            <input type="text" name="tel" id="tel" required />  
            <label for="li">LinkedIn :</label>  
            <input type="text" name="li" id="li" required />  
            <label for="ig">Instagram :</label>
```

Index2.PHP

Ce code permet d'ajouter un utilisateur a la base de donnees
fesant appel a la methode ajouteruser :

```
1 1.php
2 function chargerClasse($classname){
3     require "manager".'.php';
4     require "user.php";
5 }
6 spl_autoload_register('chargerClasse');
7 $con=new PDO('mysql:host=localhost;dbname=user','root','');
8 $con->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,PDO::ERRMODE_WARNING);
9 $manager=new manager($con);
10 if (isset($_POST["nu"]) && isset($_POST["password"])){
11     $user=new user(array('nu' =>$_POST["nu"], 'password'=>$_POST["password"]));
12     $manager->ajouteruser ($user);
13 }
14
```

Index3.PHP

Ce code permet de faire la recherche d'un utilisateur dans la base de donnees en utilisant la methode chercheruser du classe manager:

```
4     require "manager".'.php';
5     require "user.php";
6 }
7 spl_autoload_register('chargerClasse');
8
9 //connexion
10 $con=new PDO('mysql:host=localhost;dbname=user','root','');
11 $con->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE,PDO::ERRMODE_WARNING);
12
13 //creation d'un manager
14 $manager=new manager($con);
15
16 //creation d'un utilisateur et appel de la methode chercheruser du classe manager
17 if (isset($_POST["nu"]) && isset($_POST["password"])) {
18     $user=new user(array('nu' =>$_POST["nu"], 'password'=>$_POST["password"]));
19     $manager->chercheruser($user);
20 }
21
```

Merci pour votre
attention