



On aura une interface accueil qui pourrait se présenter de la sorte mais ici vu qu'on travaille avec les images d'empreintes veineuses ;on pourrait remplacer l'image d'empreinte digitale par une image d'empreinte veineuse et changer le nom Fingerprint Recognition system par Vein recognition system.

Maintenant, passons à la conception de notre interface biométrique. Voici une ébauche de ce à quoi cela pourrait ressembler et les fonctionnalités qu'elle pourrait avoir :

Interface Biométrique

1. Page d'Accueil

- **Titre:** " Vein recognition system "
- **Sous-titre:** "Une approche basée sur les minuties"
- **Boutons de Navigation :** "Accueil", "Extraction de Minuties", "Comparaison", "Courbe ROC", "Aide"

2. Page d'Extraction de Minuties

- **Champ de Téléchargement de Fichier :** Pour télécharger une image d'empreinte digitale.
- **Bouton d'Extraction :** Pour extraire les minuties de l'image téléchargée.
- **Zone d'Affichage :** Pour afficher l'image originale et l'image avec les minuties extraites.

3. Page de Comparaison

- **Champs de Téléchargement de Fichiers** : Pour télécharger deux images d'empreintes digitales à comparer.
- **Bouton de Comparaison** : Pour comparer les deux images téléchargées.
- **Zone d'Affichage** : Pour afficher les résultats de la comparaison.

4. Page de Courbe ROC

- **Champ de Sélection de Seuil** : Pour sélectionner le seuil pour la comparaison.
- **Bouton de Génération de Courbe ROC** : Pour générer la courbe ROC.
- **Zone d'Affichage** : Pour afficher la courbe ROC.

5. Page d'Aide

- **Guide d'Utilisation** : Un guide étape par étape sur la façon d'utiliser le système.
- **FAQ** : Une section de questions fréquemment posées pour aider les utilisateurs à résoudre les problèmes courants.

On peut laisser le 4 et le 5 d'abord