Table des matières

Dédicace

Remerciement

Synthèse

I. Introduction  
 1.1. Présentation du sujet

1.1.1. La société numérique

1.1.2. Les défis des handicapées dans la société numérique

1.1.3. Importance de l’inclusion des handicapées dans la société numérique  
 1.2. Objectifs de l'étude  
II. État de l'art  
 2.1. L’assistance vocale intelligente

2.1.1. Définition

2.1.2. Importance de l’assistant vocale intelligente dans la vie des handicapées

2.1.3. Fonctionnalité d’un assistant vocal intelligent

2.2. Historique et évolution des technologies vocales  
 2.3. Principaux acteurs et solutions sur le marché  
 2.4. Enjeux et défis de l'assistance vocale intelligente  
III. Conception et architecture du système  
 3.1. Analyse des besoins et spécifications fonctionnelles  
 3.2. Choix des technologies et outils de développement  
 3.3. Architecture logicielle et diagramme de composants  
IV. Développement de l'assistance vocale  
 4.1. Collecte et prétraitement des données vocales  
 4.2. Développement des fonctionnalités de reconnaissance vocale  
 4.3. Implémentation des fonctionnalités  
 4.4. Intégration avec des services tiers (ex : API de recherche, calendrier, etc.)  
V. Tests et évaluation  
 5.1. Plan de test et jeux de données utilisés  
 5.2. Métriques d'évaluation de la performance et de la fiabilité  
 5.3. Résultats des tests et analyse des performances  
VII. Conclusion & perspectives  
 6.1. Conclusion générale  
 6.2. Perspectives futures  
VIII. Références bibliographiques  
 7.1. Ouvrages, articles et ressources consultées

Table des figures

Dédicace

Remerciement

Synthèse

Dans notre ère numérique en constante évolution, l'accès équitable aux technologies et aux services en ligne est devenu essentiel pour la participation pleine et entière à la vie sociale, professionnelle et culturelle. Cependant, pour de nombreuses personnes handicapées, l'accès aux dispositifs électroniques et aux ressources en ligne reste un défi majeur, exacerbant ainsi leur exclusion numérique. Les barrières physiques, cognitives et sensorielles limitent leur capacité à interagir de manière autonome avec les technologies numériques, créant ainsi un fossé d'accessibilité numérique profondément préoccupant. Face à cette réalité, le développement de solutions innovantes visant à surmonter ces obstacles et à promouvoir l'inclusion des personnes handicapées revêt une importance cruciale. Dans cette optique, cette étude se penchera sur le rôle fondamental des Assistances Vocales Intelligentes dans la création d'un environnement numérique inclusif. En explorant les avantages et les défis de cette technologie, ainsi que ses implications pour l'autonomie et l'inclusion des personnes handicapées, nous nous efforcerons de comprendre comment les Assistances Vocales Intelligentes peuvent contribuer à renforcer l'accès équitable aux opportunités offertes par la société numérique.

1. Introduction
2. État de l'art
3. Conception et architecture du système
4. Développement de l'assistance vocale
5. Tests et évaluation
6. Conclusion & perspectives

VII. Conclusion & perspectives

1. Références bibliographiques

jjj