

Cahier des Charges

Application Web pour l'Apprentissage de l'Art Oratoire

Institut de Formation aux Normes et Technologies de l'Informatique

November 12, 2024

Contexte et Problématique

Problématique :

La prise de parole en public et l'art oratoire représentent des compétences cruciales dans de nombreux domaines, que ce soit en affaires, en éducation, en politique ou dans la vie personnelle. Cependant, de nombreuses personnes éprouvent des difficultés à s'exprimer de manière claire et confiante en public. Parmi les défis les plus fréquents, on retrouve :

- **Difficulté à articuler les mots** : Un manque de clarté dans l'élocution peut nuire à la compréhension.
- **Gestion du stress** : La nervosité et l'anxiété peuvent perturber la prise de parole.
- **Structure du discours** : Beaucoup de personnes ont du mal à structurer leurs idées de manière fluide.
- **Manque de pratique régulière** : L'apprentissage de l'art oratoire nécessite une pratique régulière pour améliorer l'aisance verbale et l'expression de soi.

Objectif du projet :

Créer une **application web interactive** permettant aux apprenants de **s'auto-former à l'art oratoire**. L'application aura pour but d'aider les utilisateurs à développer leurs compétences oratoires en leur permettant de travailler sur des aspects tels que l'articulation des mots, la gestion du stress, la structuration des discours et l'amélioration générale de la prise de parole en public.

Public Cible

Le public cible de l'application est varié et inclut :

- **Étudiants** : Ceux qui préparent des examens oraux, des soutenances de projets ou des présentations publiques.
- **Professionnels** : Les personnes qui doivent prendre la parole lors de réunions, conférences ou entretiens.
- **Individus souhaitant améliorer leur élocution** : Toute personne intéressée à améliorer sa confiance en elle et ses compétences de communication.

Fonctionnalités Clés de l'Application Web

Inscription et Profil Utilisateur

- Inscription via email ou réseaux sociaux.
- Profil personnalisé permettant de suivre les progrès, sauvegarder les sessions de pratique, et accéder aux statistiques.

Modules de Formation

1. **Exercices d'articulation des mots** : Jeux de mots, virelangues, exercices de diction pour améliorer la clarté de l'élocution.
2. **Gestion du stress et respiration** : Techniques de relaxation et respiration pour maîtriser le stress avant et pendant la prise de parole.
3. **Structuration du discours** : Modules permettant d'apprendre à structurer un discours efficacement (Introduction, développement, conclusion).
4. **Pratique en conditions réelles** : Enregistrement de discours et présentations en vidéo avec analyse automatique.
5. **Feedback et évaluation** : Analyse vocale pour fournir des feedbacks sur l'articulation, le ton, la vitesse de parole et les pauses.

Fonctionnalités Avancées

- **Entraînement vocal avec IA** : Analyse vocale basée sur l'intelligence artificielle pour évaluer la clarté et la fluidité du discours.
- **Suivi des progrès** : Tableau de bord où l'utilisateur peut suivre ses progrès au fil du temps.
- **Séances de feedback en direct** : Sessions de feedback avec un coach ou mentor via vidéoconférence ou chat vocal.
- **Défis et jeux** : Challenges ou compétitions entre utilisateurs pour rendre l'apprentissage ludique.

Contenus supplémentaires

- **Bibliothèque de ressources** : Accès à des livres, articles, vidéos et podcasts sur l'art oratoire.
- **Conseils d'experts** : Interviews avec des experts en communication et des orateurs publics.