Aspects d'Accessibilité et d'Inclusion pour l'Application "Great Danes"

# Introduction

Cette documentation décrit les mesures d'accessibilité et d'inclusion mises en place dans l'application "Great Danes". L'objectif est de garantir que l'application est utilisable par tous, y compris les personnes en situation de handicap.

# Principes Généraux d'Accessibilité

Les principes suivants ont été adoptés pour s'assurer que l'application est accessible :

- \*\*Perceptible\*\* : Les informations et les composants de l'interface utilisateur doivent être présentés de manière à ce que les utilisateurs puissent les percevoir.

- \*\*Utilisable\*\* : Les composants de l'interface utilisateur et la navigation doivent être utilisables.

- \*\*Compréhensible\*\* : Les informations et l'utilisation de l'interface utilisateur doivent être compréhensibles.

- \*\*Robuste\*\* : Le contenu doit être suffisamment robuste pour être interprété de manière fiable par une large variété d'agents utilisateurs, y compris les technologies d'assistance.

# Fonctionnalités Spécifiques d'Accessibilité

## Navigation au Clavier

L'application a été conçue pour être entièrement navigable au clavier. Les utilisateurs peuvent accéder à tous les éléments interactifs sans utiliser une souris.

```html  
<a href="#content" class="skip-link">Aller au contenu principal</a>  
```

## Compatibilité avec les Lecteurs d'Écran

Les éléments de l'application sont compatibles avec les lecteurs d'écran grâce à l'utilisation appropriée des balises ARIA et des rôles.

```html  
<nav aria-label="Navigation principale">  
 <ul>  
 <li><a href="/home">Accueil</a></li>  
 <li><a href="/dogs">Dogs</a></li>  
 <li><a href="/contact">Contact</a></li>  
 </ul>  
</nav>  
```

## Contraste des Couleurs

Les couleurs utilisées dans l'application respectent les exigences de contraste des couleurs pour garantir que le texte est lisible pour tous les utilisateurs, y compris ceux ayant une déficience visuelle.

```css  
body {  
 color: #333;  
 background-color: #fff;  
}  
a {  
 color: #007bff;  
}  
a:hover {  
 color: #0056b3;  
}  
```

## Alternatives Textuelles pour les Images

Toutes les images utilisées dans l'application incluent des descriptions textuelles alternatives (attributs alt) pour garantir que les utilisateurs des lecteurs d'écran peuvent comprendre le contenu visuel.

```html  
<img src="/images/dog.jpg" alt="Photo d'un Dogue Allemand" />  
```

## Accessibilité des Formulaires

Les formulaires sont étiquetés correctement pour garantir que les utilisateurs des technologies d'assistance peuvent interagir avec eux de manière efficace.

```html  
<label for="name">Nom :</label>  
<input type="text" id="name" name="name" required />  
```

## Design Réactif

L'application est conçue pour être responsive, ce qui signifie qu'elle s'adapte à différentes tailles d'écran et résolutions, garantissant ainsi une expérience utilisateur optimale sur tous les appareils.

```css  
@media (max-width: 600px) {  
 .container {  
 width: 100%;  
 padding: 0;  
 }  
}  
```

# Tests et Validation

L'accessibilité de l'application a été testée à l'aide des outils et méthodes suivants :

- \*\*WAVE (Web Accessibility Evaluation Tool)\*\* : Pour analyser et identifier les problèmes d'accessibilité sur chaque page.

- \*\*Test de Navigation au Clavier\*\* : Vérification que toutes les fonctionnalités peuvent être utilisées avec un clavier seul.

- \*\*Compatibilité avec les Lecteurs d'Écran\*\* : Tests effectués avec des lecteurs d'écran comme NVDA et JAWS pour garantir une expérience utilisateur fluide.