

Description du Projet : Système de Gestion d'Informations sur les Robots

Description

Le projet est une application Web destinée à stocker, organiser et afficher des informations sur une variété de robots. Il s'adresse aux amateurs de robots, aux ingénieurs, aux chercheurs, et à toute personne intéressée par la robotique.

Caractéristiques Clés

1. **Catalogue de Catégories de Robots** : Le système permet aux utilisateurs de parcourir différentes catégories de robots, telles que robots industriels, robots domestiques, robots médicaux, etc.
2. **Détails sur les Robots** : Lorsqu'un utilisateur clique sur une catégorie de robot, il est redirigé vers une page qui affiche la liste des robots de cette catégorie. En cliquant sur un robot spécifique, l'utilisateur peut accéder à des informations détaillées sur ce robot.
3. **Composants** : Chaque fiche d'information sur un robot inclut une liste de ses composants principaux. Les utilisateurs peuvent explorer les composants du robot pour mieux comprendre sa construction.
4. **Caractéristiques Techniques** : Les fiches d'information sur les robots comprennent des données techniques telles que la taille, le poids, la vitesse, la capacité de charge, etc.
5. **Description** : Une section est dédiée à la description du robot, où les utilisateurs peuvent en apprendre davantage sur son utilité, son histoire, son concept, et d'autres détails pertinents.
6. **Gestion de la Base de Données** : Les administrateurs du système peuvent ajouter, modifier ou supprimer des robots, des catégories et des informations connexes via une interface d'administration.

Objectifs

- Fournir une ressource complète et conviviale pour les passionnés de robotique.
- Faciliter la comparaison des robots en fonction de leurs caractéristiques techniques.
- Promouvoir la connaissance et la compréhension de la robotique dans le grand public.