

Description de HandyMirror (Idée)

Notre miroir connecté est une solution innovante qui peut aider les personnes en situation de handicap ou non dans leur vie quotidienne. Nous avons développé un site de vente éco-conçu avec Symfony, où nous proposons des lingettes, un spray nettoyant et notre miroir connecté, disponible en trois tailles différentes, small, medium, large et extra large, pour s'adapter à tous les besoins.

Le miroir connecté peut être connecté à notre application mobile via un QR Code, ce qui permet aux utilisateurs de sélectionner les widgets qu'ils souhaitent afficher à l'écran, tels que des rappels de rendez-vous, des notes, la météo, les actualités, etc. En outre, nous avons intégré des fonctionnalités supplémentaires pour répondre aux besoins spécifiques des personnes atteintes de différents handicaps. Par exemple, une personne atteinte d'Alzheimer peut être informée de son nom et avoir accès à une galerie de photos pour voir ses enfants. Pour une personne atteinte de TDAH, nous avons ajouté une liste de tâches à effectuer, telles que se brosser les dents, prendre une douche, etc. Cette liste peut être personnalisée en fonction des besoins individuels de chaque utilisateur.

En outre, notre miroir connecté peut être utilisé pour laisser des notes à un partenaire ou à un membre de la famille, par exemple pour ne pas oublier d'acheter du pain en rentrant du travail. Grâce à la détection de FaceID, le miroir peut reconnaître l'utilisateur et afficher des options en fonction de son profil. Si l'utilisateur préfère utiliser un login, il peut se connecter avec un email unique et un mot de passe.

Nous utilisons MagicMirror pour notre solution, qui est alimenté par un Raspberry PI 4 8go. Le serveur est basé sur Node JS et le système d'exploitation utilisé est un serveur Linux (Raspbian). Nous avons également conçu notre site de vente avec Symfony pour garantir une expérience d'achat simple et conviviale.

En somme, notre miroir connecté est un outil pratique et innovant qui permet aux utilisateurs de visualiser des informations importantes tout en se préparant chaque jour. Nous avons mis en place une solution éco-conçue et facile à utiliser pour aider les personnes en situation de handicap ou non dans leur vie quotidienne, avec une plateforme de vente en ligne efficace construite avec Symfony.