

PITCH PROJET PLAN DYNAMIQUE APPARTEMENT CONNECTE

Contrôler sa maison à partir de son téléphone, ça peut paraître futuriste. Et même si la domotique est déjà une technologie bien implantée, il est intéressant de voir jusqu'où celle-ci peut être utilisée. C'est dans cette optique que l'équipe de la plateforme DOMUS, possédant un appartement connecté utilisé pour la recherche scientifique, a besoin d'outils pour pouvoir faire de nouvelles expériences.

Notre projet consiste donc en la réalisation d'un plan dynamique de l'appartement connecté, permettant de visualiser des photos de l'appartement ou d'en contrôler les capteurs et effecteurs en fonction de notre présence ou non dans l'appartement.

Présent sur le site web de la plateforme, cela permettra de rendre l'activité de celle-ci plus visible pour de potentiels sujets d'expérience. Et de permettre une meilleure compréhension des possibilités qu'offre l'appartement.

Ce plan sera également utilisable sur tablette et smartphone afin d'améliorer l'accessibilité à la domotique au sein de l'appartement en agissant comme une télécommande. D'un simple clic sur le plan il sera possible d'allumer la lumière, baisser les volets ou changer la température.