

CAPSULE DE REPOS EN LIBRE SERVICE

OBJECTIF DU SERVICE :

Rendre la sieste possible dans les lieux publics au sein d'une structure déjà existante de type gare ou aéroport

PRISE EN MAIN :

L'idée est de développer un service de repos grâce à une capsule réservable de façon autonome, préconisé d'une vingtaine de minutes car recommandé par les scientifiques pour être le temps optimal d'une sieste réparatrice, ce temps sera flexible selon l'envie de l'utilisateur. Les capsules de sommeil seront placées dans des lieux déjà fréquentés de type gare, aéroport, entreprise. Ainsi nous bénéficions de la structure déjà en place, de sa fréquentation, alimentation électrique, agents de sécurité, caméra de surveillance et autres. Une application mobile servira de réserver, de paramétrer et d'ouvrir la capsule. Dans les paramétrages, il sera possible d'ajouter plusieurs types de luminosités et de sonorités selon l'envie de l'utilisateur tel que l'aide à l'endormissement, l'ambiance lecture, méditation etc. De l'intérieur la capsule s'ouvrira mécaniquement, de l'extérieur elle s'ouvrira de façon digitale via l'application pour des questions de sécurités, de confort et à l'encontre de la claustrophobie qui est d'après nos enquêtes menées sur un nombre potentiel d'utilisateurs, un questionnement majeur. Un hublot avec vitre sans tain sera présent, toujours dans la démarche de favoriser cet endroit au bien être, à l'apaisement du monde extérieur. Un bac de type tiroir sécurisé situé sous la capsule pourra accueillir une valise. Une fois le service terminé l'utilisateur sortira, son application lui permettant alors de suivre les étapes de finalisations pour pouvoir bloquer celle ci. Des étapes intermédiaires seront aussi ajoutées au processus tel que la création d'un compte rapide pour l'utilisateur demandant son identité avec un document officiel et la prise de photo de l'état de l'intérieur avant et après utilisation pour des questions évidentes de bon usage. Une fois la capsule fermée, l'autonettoyage par pulvérisation et d'un système de roulement des draps se mettra en place pour pouvoir accueillir notre prochain client dans de bonnes conditions

LIEUX :

Nous voulons placer ce service au sein des gares, aéroports et lieux de travaux

FORME ET DESIGN DE L'OBJET :

La capsule doit pouvoir accueillir un être humain de façon allongé, elle doit rappeler la notion de sécurité, de bien être et de repos. Une forme nuageuse, épurée et des matériaux robustes répondront à cette demande

NOTRE HISTOIRE :

Nous sommes 2 étudiants en dernière année de licence économique et plus précisément Stratégie, Décision et Politique Economique. Lauréats de deux concours d'innovations étudiants "HackTaFac" et "Élevons nos idées haut" organisé par l'Université de Bordeaux. Nous allons par la suite intégrer l'incubateur universitaire Ubee lab

FINANCEMENT :

Financement de 10k€ grâce au concours "HacktaFac", formation d'un dossier en cours pour le fond de solidarité et de développement des initiatives étudiantes ainsi qu'une aide complémentaire de l'incubateur Ubee lab "UBooster" possiblement envisageable à hauteur de 5k€

L'AVENIR :

Les ingénieurs des Arts et Métiers Junior Entreprises après plusieurs prototypages vont nous délivrer des plans d'une première capsule que nous enverrons à un de leurs contacts en usinage pour la fabrication qui sera testée sur un campus universitaire de Bordeaux. L'AMJE va aussi nous développer l'application mobile

