HANDY Mirror

Risques du projet et criticité

Voici une liste des risques et des défis potentiels que nous pourrions rencontrer lors de la réalisation de notre projet en vue de sa validation auprès du jury. Ils sont classés par ordre d'importance, ainsi que les solutions envisageables pour chacun des problèmes qui pourraient être rencontrés :

1. Maladie:

En cas de maladie, nous nous engageons à prendre contact directement avec IT-AKADEMY et à en discuter de manière professionnelle, en fonction de la situation. Nous envisagerons des solutions alternatives si nécessaire.

2. Manque de stage:

Nous devons impérativement obtenir un stage afin d'accroître nos chances d'obtention du diplôme. En effet, il s'agit ici d'un critère déterminant et cela nous apportera une expérience significative pour la finalité de notre projet.

3. Manque de connaissances:

Nous avons établi un plan pour mener à bien le projet, incluant des aspects tels que l'API, l'application mobile, le site e-commerce et la réalisation du miroir connecté. Compte tenu du nombre de technologies impliquées, il est possible que nous ne disposions pas de toutes les connaissances nécessaires pour mener à bien chaque étape. Dans ce cas, nous nous engageons à combler nos lacunes en effectuant des recherches approfondies et en explorant des ressources pertinentes pour nous aider à atteindre nos objectifs.

4. Problèmes de matériel ou ressources :

En cas de problèmes liés à notre équipement, tels que des défaillances ou des pannes, nous prendrons immédiatement contact avec l'IT-AKADEMY pour trouver une solution à ce problème. Si un remplacement est nécessaire, nous tenterons de trouver une alternative temporaire, par exemple en utilisant un équipement tactile de remplacement. Nous tiendrons également des points quotidiens pour discuter de nos progrès et des problèmes que nous avons rencontrés. Nous prendrons des notes pour assurer un suivi approprié de la situation, et nous travaillerons ensemble pour résoudre tout problème qui pourrait survenir.

5. Problèmes de connexion:

En cas de problème de connexion Internet, nous pourrons utiliser la connexion mobile d'un de nos téléphones en partageant sa 5G. Cette solution nous permettrait de résoudre cette problématique directement. Nous prévoyons également un chargeur de téléphone pour éviter toute panne de batterie.

6. Casse:

Le miroir reste un élément extrêmement fragile, et nous ne sommes pas à l'abri d'une casse possible. En cas d'incident, nous devrons anticiper en utilisant l'écran de base fourni par l'IT-AKADEMY qui ne comporterait pas forcément les mêmes fonctionnalités que notre miroir connecté.

7. Compatibilité humaine:

Nous avons tous des personnalités fortes et il est possible que nous sortions parfois du cadre professionnel et laissions libre cours à nos ressentis personnels. Pour éviter cela, nous devons garder à l'esprit l'importance de ce projet pour notre certification et notre avenir professionnel. Nous devons mettre nos différences de côté et travailler ensemble pour atteindre notre objectif commun.

8. Retard:

Il peut y avoir un problème de transport en commun ou un quelconque accident sur la route. Pour pallier à cela, nous prévoyons d'arriver très tôt afin de respecter les horaires qui nous ont été assignés, ce qui nous permettra d'être ponctuels en cas d'imprévus.

En envisageant ces risques potentiels et en établissant des plans d'atténuation, nous sommes confiants que nous pourrons surmonter tous les défis que nous pourrions rencontrer pendant la réalisation de notre projet.