 iotixhub	Livrable n°1 du projet web Hibatollah Gouiaa & Youssef Chaari	Version :	01
		Date :	01/11/2024
		Page :	1/2

1. Choix du sujet

- **Nature du site :** Plateforme de soutien aux clubs de robotique
- **Type de site :** E-commerce, plateforme éducative, et réseau communautaire
- **Description du site :**

Ce site vise à centraliser les ressources nécessaires aux clubs de robotique et d'IOT (Internet Of Things), en proposant les équipements nécessaires à vendre, un accès à des formateurs spécialisés, des cours en ligne, ainsi qu'une section dédiée au partage d'événements entre clubs.

- **Pourquoi ce choix ?**

La robotique et l'IOT sont des domaines en pleine expansion, et les clubs manquent souvent de ressources pour se développer. Ce site répond à leurs besoins en leur offrant une plateforme de soutien complète. La section de partage d'événements facilitera également la collaboration et le réseautage entre clubs, permettant une dynamique d'apprentissage enrichie par les échanges et la mutualisation des connaissances.

En tant que membres du bureau exécutif du club IEEE RAS Chapter (Robotics and Automation Society) à Sup'Com, nous avons un intérêt marqué pour la robotique et l'IOT et nous sommes témoins de l'importance de telles initiatives pour soutenir et encourager les clubs. Notre passion commune pour ces domaines nous motive à créer cette plateforme pour accompagner les clubs dans leur croissance et leur permettre d'accéder à des ressources essentielles pour leur succès.


2. Identification des objectifs du site

- **Objectif principal :**

Fournir une plateforme accessible et complète qui propose des ressources matérielles, humaines, éducatives, et communautaires aux personnes intéressées et aux clubs de robotique et d'IOT.

- **Objectifs secondaires :**

- Faciliter l'accès aux équipements de robotique en proposant une section de vente.
- Fournir une liste de formateurs en robotique pour organiser des formations et des ateliers.
- Mettre à disposition des cours en ligne pour les membres des clubs, étudiants ou amateurs de robotique.

	Livrable n°1 du projet web Hibatollah Gouiaa & Youssef Chaari	Version :	01
		Date :	01/11/2024
		Page :	2/2

- Offrir une option de partage d'événements entre clubs afin de promouvoir la collaboration et le réseautage.

3. Population cible et besoins

- **Public cible :**
 - Clubs de robotique et IOT (scolaires, universitaires, et associatifs)
 - Associations et organisations éducatives intéressées par la robotique
 - Étudiants et passionnés de robotique et de l'IOT
- **Besoins et attentes du public cible :**
 - **Accès aux équipements :** Les clubs souhaitent des options pour acheter ou louer des pièces et outils de robotique.
 - **Formations et ressources pédagogiques :** Un accès à des formations spécialisées et des cours en ligne pour permettre aux membres d'apprendre et de progresser.
 - **Conseils et accompagnement :** Assistance pour utiliser les équipements et suivre les bonnes pratiques en robotique.
 - **Partage d'événements et réseautage :** Un espace où les clubs peuvent partager des événements, tels que des compétitions, ateliers, ou conférences. Cela permet de créer un réseau entre clubs pour échanger sur leurs projets, obtenir des conseils, et organiser des événements communs.

Conclusion

Ce projet de site a pour ambition de devenir une ressource essentielle pour les clubs de robotique et d'IOT, leur fournissant les outils, les connaissances, et les opportunités de collaboration nécessaires pour se développer.