Liste des tâches du projet

|  |  |
| --- | --- |
| **PROJET** | NAO BOX |
| **DOMAINE D’ACTION** | Pilotage du robot NAO lors de sa présentation sur les salons |
| **DESCRIPTION** | Mettre à disposition des personnes qui présentent NAO sur les salons un boitier de contrôle de ses actions. Le robot sera commandé de manière intuitive via un seul périphérique afin d’alléger le package nécessaire à son fonctionnement |
| **MAITRISE D’OUVRAGE** | Bernard BUFFIERE |
| **CHEF DE PROJET** | Elie METAHRI |
| **ETUDIANTS** | Elie METAHRI, Bastien VAUTIER, Jérémie LIECHTI |



Introduction

Ce projet comprend de nombreuses tâches. En plus d’y inclure une partie développement plus ou moins importante, l’analyse et la conception prendront du temps. L’objectif de ce document est de lister les tâches par groupes et centres d’intérêts.

Liste des tâches

Plan de M anage m ent de Pro jet

|  |  |
| --- | --- |
| **REDACTION DU DOSSIER PMP** | Rédaction de l’ensemble des documents constituant le plan de  management de projet |
| **DIAGRAMME DE GANTT** | Elaboration du diagramme de Gantt |

Documents de p ro jet

|  |  |
| --- | --- |
| **CAHIER DES CHARGES** | Rédaction et validation du cahier des charges conformément aux attentes du client et en précisant les technologies utilisées |
| **DOSSIER DE CONCEPTION** | Rédaction du dossier d’analyse en explicitant les choix technologiques et en faisant apparaître tous les diagrammes UML (cas d’utilisations, activité général, déploiement, séquences, classes et packages) |

Application

|  |  |
| --- | --- |
| **PHASE DE DEVELOPPEMENT** | Développement de l’application conformément à ce qui a été arrêté et  explicité par le client dans le cahier des charges |
| **PHASE DE RECETTE** | Test de l’application en présence du client pour valider la réalisation |
| **LIVRAISON** | Livraison finale de l’application au client |

Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **ELABORATION DES SCENARIOS DE TESTS** |  Rédaction des scénarios de test pour chaque classe de l’application  (tests unitaires)   Rédaction des scénarios de test pour l’ensemble des fonctionnalités de l’application (tests d’intégration) |
| **PHASE DE TEST** | Tests de l’application en suivant les plans de tests précédemment rédigés |

Documentation te chnique

|  |  |
| --- | --- |
| **MANUEL UTILISATEUR** | Rédaction de la documentation utilisateur en étant le plus précis possible et ce même sur les points qui paraissent simples |
| **MANUEL ADMINISTRATEUR** | Rédaction de la documentation administrateur en insistant sur tous les  points important de l’administration |
| **MANUEL D’INSTALLATION** | Rédaction de la documentation listant les prérequis et les manipulations à  faire pour l’installation et la mise en route de l’application |

WBS

Le projet NAO-BOX est décomposable en deux parties. « Raspberry Pi » correspond à la partie réseau de notre projet. Comme son nom l’indique, « Applicatif » correspond à l’application qui va être développée. Cette application étant construite avec deux blocs distincts, le WBS se sépare en deux branches avec d’une part la partie administration de l’application et d’autre part la partie utilisation.

