

Documento de requisitos

1.Descrição geral do sistema

O projeto de software consiste em integrar o carro robô, controlado por um microcontrolador, com o dispositivo mobile para o controle do mesmo.

2.Requisitos funcionais

[RF001] – O software mobile deve permitir que o usuário controle o carro: para frente, para trás, para esquerda, para a direita e parar.

[RF002] – O software deve se comunicar com o carro.

[RF003] – O software deve sinalizar se o Bluetooth foi conectado.

[RF004] – O software deve possuir um botão para desligar remotamente o carro.

3.Requisitos não funcionais

[NF001] – O software deve ter uma aparência agradável.

[NF002] – O software deve ser de fácil entendimento para o usuário.