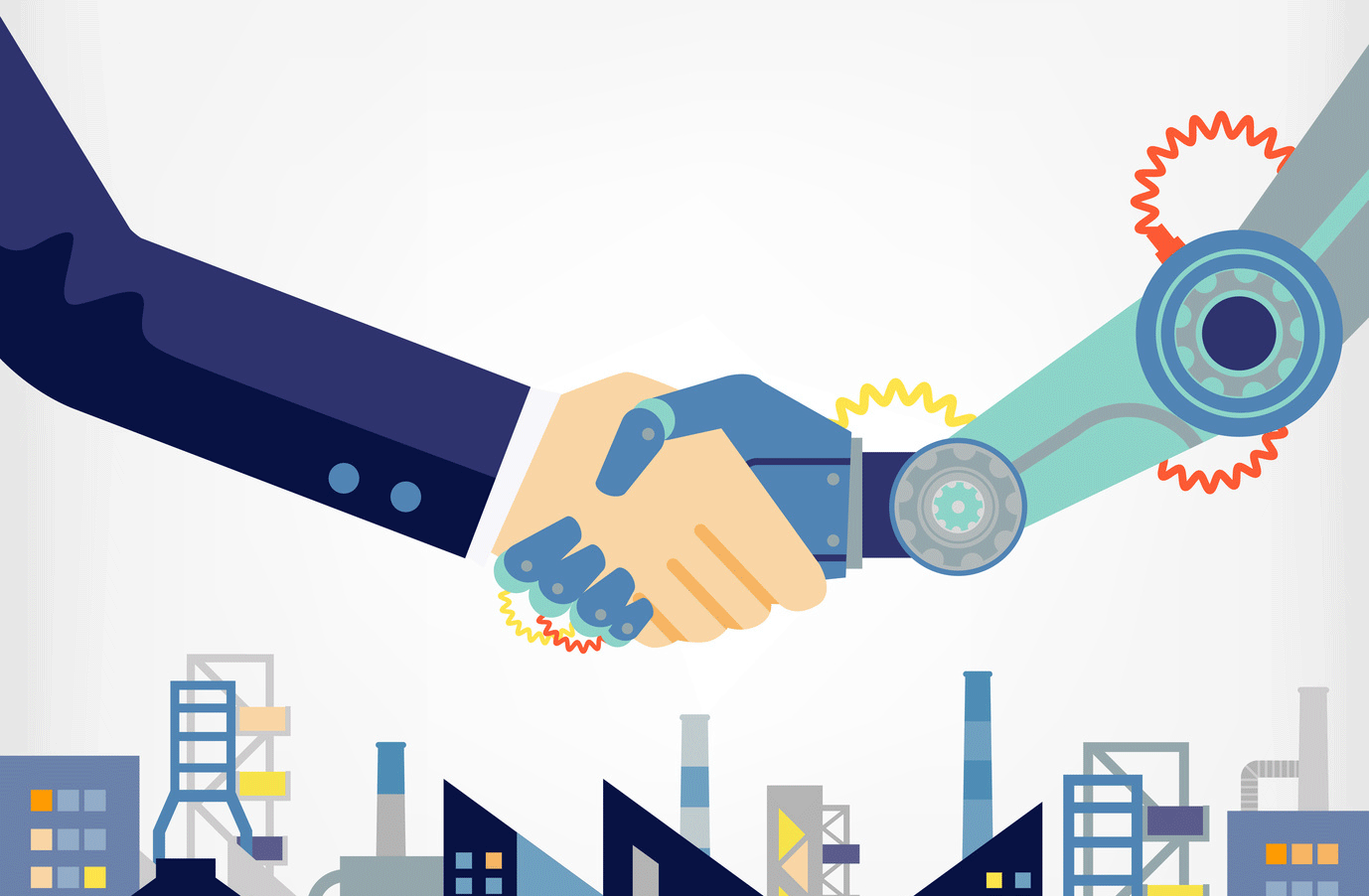
**Trabalho final de automação**



Autores: Danilo de Oliveira Nunes – 18203

Gustavo Miller dos Santos – 18179

Felipe Scherer Vincentin – 18178

**Objetivos:** O objetivo princial desse projeto é desenvolver as abilidades dos alunos para realizarem uma aplicação dos conteúdos ensinados em sala visando o melhor aprendizado e o aprimoramento da capacidade dos alunos de resolverem problemas e trabalharem em equipe, simulando o futuro local de trabalho. Capacitando-nos para sermos bons profissionais.

**Lista de Materiais:** Usamos para esse projeto, como de costume, o nosso kit arduino, motor de passo, servo motor, módulo bluetooth, um papelão e um pedaço de papel alumínio.

**Montagem:**

**Lógica:**

**Software do Arduino:**

**Software do MIT:**

**Vídeo:**

**Conclusão:**

**Referências:** http://blogmasterwalkershop.com.br/arduino/arduino-utilizando-o-sensor-reflexivo-tcrt5000/