FEEDBACK - 0303410

Missão 5 - 12/05/2020

Grupo:	9
Projeto:	Automação de processo (3A Alumínio)

Aspectos avaliados:	Arquitetura da solução

Prof. Eduardo Zancul

Parabéns pelos resultados. A missão 5 foi cumprida com a definição da arquitetura e também com o detalhamento dos módulos mecânico, pneumático, elétrico, eletrônico e de software. O relatório detalha muito bem cada um dos módulos para esse estágio do projeto.
Como recomendação, sugiro iniciarem análise da compatibilização dos módulos e identificação de potenciais dificuldades na integração das partes.
Parabéns pelos avanços e vamos em frente!

Prof. Roseli Lopes

O grupo avançou bem nesta etapa. Foi ótima a descrição da arquitetura dividindo por áreas de conhecimento: mecânica, pneumática, elétrica, eletrônica e software, bem como o detalhamento de cada um destes subsistemas. Na estrutura do relatório, sugiro remover o título de sessão "2 Objetivos", trata-se de um parágrafo e uma figura que podem fazer parte da "Introdução", que está mais condizente com o conteúdo do que como "objetivos". Poderiam incluir esquemas e fluxogramas para facilitar a compreensão de algumas do que foi apresentado e também para mostrar como as partes se relacionam (tanto dentro de um subsistema, como entre os subsistemas).

Monitora Mariana Oliveira

O projeto está bem robusto. Acredito que o grupo tem 2 desafios para as próximas fases: a) construção do protótipo físico, e b) adequação do protótipo ao layout da empresa, como mencionado em trabalhos anteriores. Uma forma de contornar o primeiro desafio é a montagem digital de todo o conjunto, incluindo os sistemas pneumático e elétrico, caso não seja possível obter todas as peças para a construção física. Quanto ao segundo desafio, manter uma comunicação clara e efetiva com o parceiro é essencial para antecipar as eventuais limitações de layout. Uma observaçao quanto ao relatório: os códigos apresentados na seção 7 poderiam estar como apêndice, e não no corpo do relatório, facilitando a leitura. Excelente trabalho, parabéns!

Monitora Lorenna Leal

Ótimo nível de detalhamento da solução, que descreve bem o escopo da solução. Ilustrado e escrito de maneira clara. Continuem assim!

Monitor Pedro Romeral

Ótimo relatório, com alto nível de detalhes para todas as arquiteturas apresentadas. Isto deixa a equipe preparada para avançar nas próximas etapas da disciplina. Continuem com o bom trabalho apresentado e busquem se planejar para já fazer a compra dos materiais necessários para a versão física do protótipo, prezando sempre pela segurança de todos neste difícil momento que estamos passando.

Monitora Camila Ono

Bom trabalho, o projeto está bem avançado e detalhado os desafios agora vão ser em relação à entrega do protótipo físico. Continuem com o bom trabalho e empenho! Aproveitem os recursos que temos disponíveis no momento e podem contar com minha ajudar para o que precisarem.