

Survey_draft_phase_qWSM_SM

Por favor, carregue aqui uma representação gráfica do seu sistema com o qWSM.

Browse...

Max. 5 MB

Por favor, avalie seus conhecimentos prévios no campo do desenvolvimento de produtos

Sem conhecimento

Conhecimento profundo

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Qual curso universitário você está fazendo?

☐ Engenharia de Produção

☐ Engenharia Mecânica

☐ Ciências Econômicas

☐ Engenharia Elétrica

☐ Arquitetura

Você participou na aula tutorial (25.09.2024) falando sobre o qWSM?

☐ Sim

☐ Não

Você participou na aula tutorial (04.11.2024) falando sobre o questionário 2?

☐ Sim

☐ Não

Preparação

Você deve escolher uma zona de design para responder este questionário. Uma zona de design é um subsistema relevante com uma função principal. Por exemplo, aumentar a temperatura num fluxo de água é uma função de um chuveiro elétrico, e a zona de design para essa função seria a resistência elétrica.

Por favor, carregue uma visualização com um qWSM da zona de design escolhida por você para o esboço preliminar.

Browse...

Max. 5 MB

Por favor, nomeie os WS,WSPs de seu sistema envolvidos na função da zona de design escolhida.
Um exemplo poderia ser os WS que contem a resistência, a valvula e a seleção de temperatura e os WSPs que conectam.

Por favor, liste as variáveis de estado, os parâmetros de design e os parâmetros de processo que foram definidos.
Um exemplo poderia ser o valor da resistência para um parâmetro do design, o fluxo de agua para um parametro do processo.

Por favor, poderia descrever a relação quantitativa na forma das equações entre a função da zona de design e os parâmetros de design e processo definidos

Como você definiu os parâmetros de projeto necessários para o cumprimento da função da zona de design escolhida?

Você utilizou algum método específico para gerar a sua solução?
Se sim, qual?

Se sim, como você acha que o modelo qWSM ajudou você a entender o seu sistema melhor?

Pode escolher todas repostas que representarem a sua opinião

☐ Redução de complexidade de modelo

☐ Representação das dependências entre os subsistemas

☐ Visualização das dependências entre os subsistemas

☐ O qWSM foi uma base da comunicação entre a sua equipe

☐ Metodologia intuitiva para descrever sistemas

☐

Por favor, descreva os intervalos de valores das variáveis de estado e/ou parâmetros de projeto, até os quais a função ainda é cumprida.

Por favor, avalie sua confiança de que a solução apresentada vai funcionar como você espera?

Pouco confiante

Muito confiante

