

Survey_environmentalAnalysis_qWSM

Teilnahmedetails

Gestartet am: 24.11.2024 22:12:02

Zuletzt aktualisiert a 24.11.2024 22:15:12 m:

Status: Abgeschlossen

Dauer: 03:10 min

Collector: Questionário 3, com qWSM

IP-Adresse: Wird nicht gespeichert

Metadaten

Gerät:  Desktop

user-agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/131.0.0.0 Safari/537.36

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

—

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

Como você avalia o seu nível de conhecimento sobre o qWSM?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—

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 3?

- ☐ Sim
- ☒ Não

Na sua opinião, o quão intuitivo foi trabalhar com o qWSM para fazer a análise de ambiente do sistema?

- ☐ Muito intuitivo
- ☒ Intuitivo
- ☐ Mais ou menos
- ☐ Nao intuitivo

Por favor, carregue uma visualização com um qWSM da(s) zona(s) que é(são) afetada(s) pelo ambiente no sistema.

—

Você acha que o modelo qWSM ajudou você a entender a interação com o ambiente do sistema melhor?

Pior									Muito melhor
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—

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

Pode escolher todas repostas que representar a sua opinião

- ☐ Redução de complexidade de modelo
- ☐ Representação das dependências entre os subsistemas
- ☐ Visualisação das dependências entre os subsistemas
- ☐ O qWSM foi uma base de comunicação para a sua equipe
- ☒ Metodologia intuitiva de descrever sistemas
- ☐ Abordagem foi útil para descobrir dependências entre o sistema e o ambiente
- ☐ Abordagem foi útil para quantificar dependências entre o sistema e o ambiente
- ☐ Outro

Por favor, carregue uma visualização das zonas (Working Spaces & Working Surface Pairs) da interação do seu sistema com o ambiente. Marcar as interações e indicar as relações quantitativas

—

Por favor, poderia listar as equações das interações do seu sistema e o ambiente?
Por exemplo elabora a função: $T_{\text{agua_out}} = f(T_{\text{ambiente}}, E_{\text{el}}, T_{\text{agua_in}}, R, T_{\text{resistencia}})$
Digite as equações abaixo.

—

Por favor, liste os parâmetros de design e os parâmetros de processo que foram afetados pelo ambiente.

—

Por favor, descreva a relação entre a função da zona de design e os parâmetros de design e processo definidos e o ambiente.
O aumento da temperatura da água do chuveiro devido a um aumento da temperatura ambiente e seus efeitos sobre a temperatura de entrada e o valor da resistência

—

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

—

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

Pouco confiança						Muito confiança				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	