|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Faculdade Senac Porto Alegre**  **Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas** | | logos.png |
| ***PARECER DO SEMINÁRIO DE ANDAMENTO*** | | |
| **Aluno: Gabriel Ortiz de Fraga** | **Avaliador: Ivonei Marques** | |
| **Título do Projeto: Automação Residencial utilizando Arduino e Java Web** | | |

1. *Sobre os itens obrigatórios:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Tópico* | *OK* | *Problemas* |
| Título do Projeto | *X* |  |
| Apresentação Geral do Projeto |  | *Rever expressões do tipo “periféricos domésticos”.*  *Falta referencial bibliográfico para o primeiro parágrafo.*  *Explorar um pouco mais o assunto explicando o por que da escolha deste tema e qual a importância o trabalho.* |
| Definição do Problema |  | *No terceiro parágrafo há uma afirmação forte “...acabar com o problema de energia...” sugiro trocar por ‘minimizar’.*  *No último parágrafo da pág. 8, o aluno faz uma afirmação e não explora mais o assunto. Ficando a frase ‘solta’.*  *Após existe uma tabela. Sugiro explicar melhor as aplicações encontradas, explicando também porque as características colocadas na tabela.* |
| Objetivos |  | *Penso que o objetivo geral está errado.*  *Apenas uma sugestão:*  *Desenvolver um sistema Web utilizando java que, através do uso do microcontrolador Arduino proporciona o controle de itens domésticos.*  *Quanto aos objetivos específico, sugiro revê-los. Não concordo com os apresentados.*  *Objetivo específicos são ações que devem ser desenvolvidas para poder alcançar o objetivo principal.* |
| Análise de Tecnologias/Ferramentas |  | *O 3º parágrafo que fala do NetBeans está correto, mas os outros viraram apenas citações. Falta o motivo do uso destas tecnologias.* |
| Descrição da Solução |  | *Refazer. Sugiro explicar a solução com exemplos, descrevendo as etapas de solução.*  *Se vincular aos problemas descritos no capítulo 2, talvez facilite.* |
| Abordagem de Desenvolvimento |  | *O aluno fala sobre o OpenUP, mas não percebo a relação com o desenvolvido até agora no sistema. Ficou “solto”.* |
| Arquitetura do Sistema |  | *Talvez a Figura4 fique melhor explicada na descrição da solução.*  *Modelagem funcional. Rever!*  *No item 7.4 explicar melhor as figuras. Exemplo a Figura 9, “como é feita a ligação de m led no receptor infravermelho.” Porque isto é importante para o sistema? Parece apenas um exemplo de como ligar um led! Sem relação com o trabalho.* |
| Funcionamento do Sistema |  | *Não está descrito no texto. Não apresentou a aplicação.* |
| Validação - Estratégia |  | *Apenas aqui o aluno fala nas diretivas de Nielsn, Porque validar isto se usabilidade não é um objetivo?* |
| Cronograma (TCCII) |  | *Não descreve adequadamente as etapas e o que foi feito.* |

1. ***Sobre a apresentação:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Observações quanto à apresentação:** | **Observações quanto aos questionamentos:** |
| *Não apresentou o sistema. Apresentou o Arduino funcionando.* | *Estava seguro quanto ao trabalho e respondeu com tranquilidade.* |

1. ***Parecer geral:***

Pelo relatório e apresentação, há evidências de condições de participar da Banca Final:

( ) SIM ( x ) NÃO

Penso que faltam muitas coisas para alterar no texto e como o aluno não apresentou o sistema, sugiro continuar trabalhando, mas não ir à banca final.