

Atividade Avaliativa

Projeto Controle Remoto

Domótica é um termo aplicado à automação habitacional. A palavra tem origem na fusão de outras duas palavras: Domus (casa) e robótica (automação por robôs).

Hoje, com as tecnologias disponíveis e o advento da IoT (Internet das Coisas), a domótica está cada vez mais próxima de se popularizar e tornar a vida das pessoas mais segura e confortável.

IHC tem como objetivo “desenvolver ou melhorar a segurança, utilidade, efetividade, eficiência e usabilidade de sistemas que incluem o computador” e neste contexto **o trabalho deverá contemplar o layout (projeto gráfico) de um controle remoto a ser aplicado em um projeto de domótica, pensando na usabilidade e no cumprimento das heurísticas de Nielsen e de acordo com os requisitos elicitados pelo grupo** (tendo os próprios integrantes do grupo (ou o próprio desenvolvedor no caso da atividade ser desenvolvida individualmente) como usuários do sistema).

A apresentação deverá conter as seguintes partes:

- 1 – Elicitação dos requisitos (apresentar juntamente com as ferramentas utilizadas nesta etapa (questionário, entrevista, brainstorm).
- 2 – Documentação referente às funcionalidades do controle.
- 3 – Layout (desenho do controle com todos os detalhes)
- 4 – Avaliação da interface tomando-se como base as Heurísticas de Nielsen.

Todos os integrantes do grupo deverão se apresentar, falar sobre a sua participação no projeto e responder as perguntas que poderão surgir durante a apresentação.

O Documento final deverá ser anexado na sala de aula virtual (cada integrante deverá postar uma cópia do projeto do grupo com a suas considerações pessoais (partes desenvolvidas do trabalho) e a sua conclusão.

Bom trabalho!