

Ata 1 Reunião - 21/10/2016

Estavam presentes às 10 da manhã na BT 044 no PJC na Universidade de Brasília:

- Yan Trindade - 11/0152794
- Pedro Henrique Souza Tolentino - 11/0073967
- Gabriela da Silva Lopes - 12/0060396
- Hugo Luís Andrade Silva - 12/0012987
- Alisson Carvalho - 12/0072521
- Guilherme Neves Souza - 13/0113182
- Murilo Cerqueira Medeiros - 12/0130637
- Marina Martins de Miranda - 11/0132351
- Eduardo Calandrini Rocha da Costa - 13/0059595
- Túlio Abner de Lima - 12/0137194
- Gabriel Mesquita de Araújo - 13/0009121

Foi pensado que deve ser realizado o estudo de viabilidade das seguintes soluções:

1. Câmera IP, Arduíno com sensor de presença conectados ao computador, enviando dados para um sistema *web*.
2. Smartphone com Arduíno com sensor de presença e um módulo BLE (*Bluetooth Low Energy*), enviando dados para um sistema *web*.

O estudo de viabilidade tem como objetivo identificar tutoriais e guias de instalação e desenvolvimento de fácil acesso a fim de subsidiar o desenvolvimento do sistema.

Artefatos para pesquisa:

1. Links de tutoriais
2. Artigos
3. Manuais de instalação

4. Qualquer item que auxilie no desenvolvimento, que alguém já tenha feito e que funcionou.

Divisão de grupos para a pesquisa:

As seguintes pessoas pesquisarão a viabilidade da solução 1:

- Alisson Carvalho - 12/0072521
- Yan Trindade - 11/0152794
- Guilherme Neves Souza - 13/0113182
- Gabriela da Silva Lopes - 12/0060396
- Hugo Luís Andrade Silva - 12/0012987

As seguintes pessoas pesquisarão a viabilidade da solução 2:

- Túlio Abner de Lima - 12/0137194
- Marina Martins de Miranda - 11/0132351
- Eduardo Calandrini Rocha da Costa - 13/0059595
- Pedro Henrique Souza Tolentino - 11/0073967
- Murilo Cerqueira Medeiros - 12/0130637

As pessoas não presentes na reunião também podem pesquisar a viabilidade de alguma solução.

Requisitos:

- Todos os alunos precisam de conta no GitHub (informar o usuário do Git, você será adicionado em um repositório).
- O servidor web será implementado em Django.
- A interface web será implementada em HTML, CSS, Javascript, com a possibilidade de utilização de frameworks front-end, como o Bootstrap.

Definição de Líderes:

- Coordenador Geral - Yan Trindade
- Coordenador do Grupo da Câmera - Hugo Silva
- Coordenador do Grupo do Servidor Web -
- Coordenador da Interface Web -