Lista de Restrições

Penelope Chavosa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aluno | RA | E-mail | Celular |
| Augusto de Lima Mendonça | 1901729 | augusto.mendonça@aluno.faculdadeimpacta.com.br | 989331246 |
| Caike Colantonio (Responsável) | 1901761 | caike.colantonio@aluno.faculdadeimpacta.com.br | 942353000 |
| Robson Leonardo Lino | 1901595 | robson.lino@aluno.faculdadeimpacta.com.br | 985245602 |
| Victor Hugo Tarriga Gomes | 1901395 | victor.gomes@aluno.faculdadeimpacta.com.br | 945623412 |

Solução para automação residencial

|  |
| --- |
| Tema |
| Sistema de gerenciamento de luzes para casa inteligente. |

|  |  |
| --- | --- |
| Restrição | Razão (lógica) |
| Utilizar interruptores wifi para acionar as lâmpadas. | Solução mais custo x benefício, para envío de comandos wifi. |
| O projeto de testes online deve ser desenvolvido na disciplina Linguagem de Programação II. | É o projeto que fornece maior oportunidade de aplicar os conceitos de orientação a objetos. |
| Utilização de um banco de dados para persistência de dados de configuração. | Caso em necessidade de desligamento do sistema as configurações não serão perdidas no processo. |
| Aplicação somente em dispositivos Android | Sem possibilidade de compilação na plataforma IOS. |