Declaração do Escopo

<Nome do Grupo e Integrantes>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aluno | RA | E-mail | Celular |
| Carlos Alberto | 1904127 | carlos.vasconcelos@aluno.faculdadeimpacta.com.br | 11 956802330 |
| Ronaldo Junior | 1904094 | ronaldo.junior@aluno.faculdadeimpacta.com.br | 11 952436286 |
| Gabriel Fernandes | 1902664 | gabriel.correa@aluno.faculdadeimpacta.com.br | 11 991748684 |

<Tema Escolhido>

|  |
| --- |
| Tema |
| Sistema operacional para aplicações IOT - MindSphere |

<Escopo do Projeto>

Siemens AG é um conglomerado alemão, sendo o maior da Europa e um dos maiores do mundo. Seus principais escritórios estão localizados em Berlim, Munique e Erlangen. A empresa possui aproximadamente 372.000 funcionários. A empresa possui um total de 15 divisões e atua principalmente em três frentes: automação, digitalização e eletrificação.

MindSphere é a IoT industrial líder como solução de serviço que usa análises avançadas e IA para potencializar soluções de IoT da borda à nuvem. Baseado em Internet das Coisas (IoT), é o sistema operacional que permite conectar suas máquinas e infraestruturas físicas ao mundo digital.

O objetivo do projeto é criar uma rede de informação entre a empresa e o software utilizando a nuvem.

Assim que o projeto for terminado o cliente terá uma interface de análise e gerenciamento de dados em nuvem em tempo real.

“MindSphere é a IoT industrial líder como solução de serviço que usa análises avançadas e IA para potencializar soluções de IoT da borda à nuvem.”

Baseado em Internet das Coisas (IoT), o MindSphere é o sistema operacional que permite conectar suas máquinas e infraestruturas físicas ao mundo digital. O MindSphere permite que você aproveite grandes dados de bilhões de dispositivos inteligentes, permitindo que você descubra insights transformadores em todo o seu negócio.

Baseado em Internet das Coisas (IoT), o MindSphere é o sistema operacional que permite conectar suas máquinas e infraestruturas físicas ao mundo digital. O MindSphere permite que você aproveite grandes dados de bilhões de dispositivos inteligentes, permitindo que você descubra insights transformadores em todo o seu negócio.