Referências

<Nome do Grupo e Integrantes>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aluno | RA | E-mail | Celular |
| Bruno França Maciel | 1902532 | bruno.maciel@aluno.faculdadeimpacta.com.br | 11949795563 |
| Gabriel Droique de Araújo | 1903933 | gabriel.droique@aluno.faculdadeimpacta.com.br | 18996909962 |
| Gabriel Mateus dos Santos Teixeira Melo | 1903939 | gabriel.teixeira@aluno.faculdadeimpacta.com.br | 11965022942 |
| Gustavo dos Santos Rosa | 1903928 | gustavo.rosa@aluno.faculdadeimpacta.com.br | 11973609735 |
| Victor Oliveira dos Santos | 1904181 | victor.osantos@aluno.faculdadeimpacta.com.br | 11957447997 |

<Tema Escolhido>

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonte** | **Descrição** |
| A smart motorbike on a path to victory. **SIEMENS,** 2020. Disponível em: <https://new.siemens.com/global/en/company/stories/industry/cloud-motorsport-siemens.html?linkId=300000000470288>. Acesso em: 27 de agosto de 2020. | Uso do MindSphere em uma moto de uma corredora profissional |
| Comunicação síncrona e assíncrona. **IMPACTA,** 2018. Disponível em: <https://www.impacta.com.br/blog/2018/01/24/comunicacao-sincrona-e-assincrona-comunicar-melhor-com-clientes/>. Acesso em: 27 de agosto de 2020. | Diferença entre comunicação síncrona e assíncrona |
| O que é TCP/IP. **TECMUNDO,** 2012. Disponível em: <https://www.tecmundo.com.br/o-que-e/780-o-que-e-tcp-ip-.htm>. Acesso em: 27 de agosto de 2020. | Definição e características do TCP/IP |
| PRADO, Sergio. Sistemas operacionais com foco em internet das coisas. **SERGIOPRADO.ORG**, 2016. Disponível em: <https://sergioprado.org/sistemas-operacionais-com-foco-na-internet-das-coisas/>. Acesso em: 27 de agosto de 2020. | Os principais sistemas de aplicação em internet das coisas |
| Mindsphere Siemens: A hora de conectar a sua empresa ao mundo. **LOGIC,** 2019. Disponível em: <https://www.logicsp.com.br/mindsphere-siemens-e-hora-de-conectar-a-sua-empresa-ao-mundo/>. Acesso em: 27 de agosto de 2020. | Uso de MindSphere para conectar a empresa a locais distintos |
| O que é PaaS?. **MICROSOFT AZURE,** Disponível em: <https://azure.microsoft.com/pt-br/overview/what-is-paas/#:~:text=PaaS%20%C3%A9%20criado%20para%20dar,%2C%20implanta%C3%A7%C3%A3o%2C%20gerenciamento%20e%20atualiza%C3%A7%C3%A3o.>. Acesso em: 28 de agosto de 2020. | Uso e função do PaaS |
| Indicador-chave de desempenho. **WIKIPEDIA,** Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Indicador-chave\_de\_desempenho>. Acesso em: 28 de agosto de 2020. | Características e Significado de KPI |
| O que é o OpenAPI? Entenda o conceito e suas possibilidades. **CEDRO,** Disponível em: <https://blog.cedrotech.com/o-que-e-open-api-entenda-o-conceito-e-suas-possibilidades/#:~:text=O%20conceito%20do%20%E2%80%9COpen%E2%80%9D%20tem,ent%C3%A3o%20%C3%A9%20uma%20API%20fechada.>. Acesso em: 28 de agosto de 2020. | Conceito de API e seus principais usos. |
| Conheça o OPC UA e seus diferenciais para a conectividade na Indústria. **ALTUS,** 2019. Disponível em: <https://www.altus.com.br/post/216/conheca-o-opc-ua-e-seus-diferenciais-para-a-conectividade-na-industria>. Acesso em: 28 de agosto de 2020. | Características, aplicações e surgimento do protocolo UA |
| PLM: o que é e porque você precisa saber. **ALTUS,** 2015. Disponível em: <https://gerencianet.com.br/blog/plm-o-que-e-e-por-que-voce-precisa-saber/>. Acesso em: 28 de agosto de 2020. | Vantagens e Significado de PLM |
| Customer relationship management, **Wikipedia,** setembro de 2014. Disponível em:  <https://pt.wikipedia.org/wiki/Customer\_relationship\_management>  Acesso em 31 de agosto de 2020 | Definição de CRM |
| SISTEMAS, mega, O que é ERP? **Senior mega,** 02 de agosto de 2017. Disponível em:  <https://www.mega.com.br/erp/#:~:text=ERP%20%C3%A9%20a%20sigla%20para,%2C%20Compras%2C%20Produ%C3%A7%C3%A3o%20e%20Log%C3%ADstica.>  Acesso em 31 de agosto de 2020 | Definição e Características de ERP, como o NetSuite |
| Sistemas de informação, **Sites.google**. Disponível em:  <https://sites.google.com/site/siufam/definicoes-1/scm#:~:text=SCM%20%C3%A9%20um%20sistema%20pelo,de%20uma%20cadeia%20de%20suprimentos.>  Acesso em 31 de agosto de 2020 | Definição e componentes de SCM |
| NOGUEIRA, Alana, O que é SLM? Passo a passo de como aplicá-lo, **movidesk blog,** 15 de maio de 2019. Disponível em:  <https://conteudo.movidesk.com/o-que-e-service-level-management/>  Acesso em 31 de agosto de 2020 | Diferença entre SLA e SLM, funcionamento, objetivos e definição |
| O que é MES, **tgn brasil.** Disponível em:  <https://tgnbrasil.com.br/o-que-e-mes-manufacturing-execution-system/#:~:text=Sistemas%20MES%2C%20tem%20como%20caracter%C3%ADstica,o%20ERP%20e%20outros%20sistemas>  Acesso em 31 de agosto de 2020 | Funcionalidades, benefícios e definição de MÊS |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Software-defined infrastructure, Wikipedia. Última atualização em: 25 de agosto de 2020. Disponível em:  < <https://en.wikipedia.org/wiki/Software-defined_infrastructure> >  Acesso em 29 de outubro de 2020 | Definição sobre o termo SDI |
| O que é IaaS, Azure.  Disponivel em:  < <https://azure.microsoft.com/pt-br/overview/what-is-iaas/> >  Acesso em 29 de outubro de 2020 | Definição e vantagens sobre o termo IaaS |

|  |  |
| --- | --- |
| Develop for MindsPhere, Siemens.  Disponivel em:  < <https://developer.mindsphere.io/index.html> >  Acesso em: 29 de outubro de 2020 | Visão geral sobre o MindSphere |
| MindSphere Services, Siemens.  Disponivel em:  < <https://developer.mindsphere.io/apis/index.html> >  Acesso em: 29 de outubro de 2020 | Serviços oferecidos pelo Siemens MindSphere |
| MindSphere, Siemens.  Disponivel em:  < <https://new.siemens.com/br/pt/produtos/software/iot-mindsphere.html> >  Acesso em 29 de outubro de 2020 | Benefícios, características e aplicativos do MindSphere |