**UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO**

**DIRETORIA DOS CURSOS DE INFORMÁTICA**

**BRUNO DE OLIVEIRA BERNARDINO - RA 320106192**

**PROJETO EM GESTÃO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS:**

**Magic Shield of Safety**

**SÃO PAULO**

**2021**

**BRUNO DE OLIVEIRA BERNARDINO - RA 320106192**

**PROJETO EM INFRAESTRUTURA COMPUTACIONAL:**

**Magic Shield of Safety**

Trabalho apresentado à Universidade Nove de Julho, UNINOVE, em cumprimento parcial às exigências da disciplina de Projeto em Gestão de Sistemas Computacionais, sob orientação do Prof. **Marcio Klein**

**SÃO PAULO**

**2021**

**SUMÁRIO**

[1. OBJETIVOS 4](#_Toc36715560)

[2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA 5](#_Toc36715561)

[3. MISSÃO, VISÃO E VALORES DA EMPRESA 6](#_Toc36715562)

[3.1. MISSÃO 6](#_Toc36715563)

[3.2. VISÃO 6](#_Toc36715564)

[3.3. VALORES 6](#_Toc36715565)

[4. DEFINIÇÃO DA EQUIPE, DIVISÃO DE PAPÉIS E TAREFAS, CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO 7](#_Toc36715566)

[5. PARTICIPAÇÃO DAS DISCIPLINAS DO SEMESTRE 8](#_Toc36715567)

[6. CONCLUSÃO 9](#_Toc36715568)

[7. REFERÊNCIAS 10](#_Toc36715569)

# OBJETIVOS

O principal objetivo da Magic Shield of Safety é trazer a maior proteção para nossos usuários, contando com uma inteligência artificial chamada Magic, que foi desenvolvida com o proposito de realizar as alterações do sistemas através de um software que reconhece a voz do usuário principal. Magic conta com um sistema de interação única com o usuário principal, simulando uma amizade confiável e de longa data, podendo até ser sarcástica ou até mesmo engraçada.

# DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Magic Shield of Safety cria tecnologias desde 2020 trabalhando apenas com segurança não apenas para softwares ou sistemas operacionais, criamos também sistemas de segurança para casas, empresas, conjuntos habitacionais até mesmo serviços de baba eletrônica. Oferecemos um sistema remoto em tempo real, assistência a software 24 horas que pode ser tratado com nossa IA (Inteligência Artifial) Magic, reconhecimento fácil, reconhecimento por voz, baba eletrônica controlada também por nossa IA Magic.

Nossa empresa foi criada para tornar um sistema de segurança simples em algo totalmente independente e controlado com eficiência de 98%. Desenvolvemos nossa IA chamada Magic, que é uma assistente virtual desenvolvida pela Magic Shield of Safety para controle total de nossas ferramentas, ela interage com o usuário criando uma espécie de “amizade” para passar uma impressão de segurança e confiança.

# MISSÃO, VISÃO E VALORES DA EMPRESA

## MISSÃO

A missão da Magic Shield of Sefaty é ser “a empresa mais centrada na proteção dos dados do cliente e no cliente”. Para isso, a nossa premiada equipe de Desenvolvimento e Teste funcionam no coração dessa mossão.

## VISÃO

A Magic Shield of Sefaty se orgulha do seu principal objetivo que é ser uma empresa centrada em passar proteção e confiança para nossos consumidores, onde os usuários podem descobrir e pesquisar sobre qualquer coisa navegando pelo site ou perguntando para nossa IA Magic

## VALORES

Nosso valor é conhecer as necessidades de nossos consumidores. A Magic Shield of Sefaty tambem prega pela confiança e inovação, fatores que contribuíram para a formação de uma cultura organizacional focada no cliente. Atualmente a Magic Shield of Sefaty está sendo bem comentada por conta de sua inovação Magic.

# DEFINIÇÃO DA EQUIPE, DIVISÃO DE PAPÉIS E TAREFAS, CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Período** | **2021** | | | | |
| **Meses** | **Fev** | **Març** | **Abr** | **Mai** | **Jun** |
| Pesquisa bibliográfica | x | x | x | x |  |
| Definição do tema | x |  |  |  |  |
| Definição da metodologia |  | x | x |  |  |
| Preparação para coleta de dados |  |  | x |  |  |
| Analise dos dados |  |  |  | x |  |
| Elaboração da conclusão |  |  |  | x |  |
| Ajustes finais |  |  |  | x |  |
| Entrega versão final do Projeto |  |  |  |  | x |

# PARTICIPAÇÃO DAS DISCIPLINAS DO SEMESTRE

* ENGENHARIA DE SOFTWARE: Projetar e orientar o desenvolvimento de programas, aplicativos e sistemas de forma que atendam aos requisitos e desempenhem as funções determinadas.
* INTERNET DAS COISAS (IoT): Um dispositivo físico que pode receber e transmitir dados por uma rede sem fio sem intervenção manual.
* ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES: Dez servidores PowerEdge R740xd. 2x Intel® Xeon® Silver 4x16GB, 4x SSDs 960GB RAID5 Hot Plug. Fonte redundante, Suporte até 32 Discos. Trinta de dois OptiPlex Micro 3080, Processador Intel® Core™ i3, Windows 10 Pro, HD de 500GB,

Memória de 4 GB. Treze Novo Inspiron 14 500, Processador Intel® Core™ i5, Windows 10 Home, Tela HD de 15.6", SSD de 256GB, Memória de 4GB.

* SISTEMAS OPERACIONAIS: Linux pode atender basicamente a quase todos os tipos de necessidades e requisitos do mercado, e tem como objetivo fornecer serviços a todos os públicos e ser compatível com todos os grupos de clientes.

# CONCLUSÃO

O presente trabalho é sobre IOT(Internet das Coisas) onde tem como principal objetivo representar uma IA (inteligência Artificial) dentro de um software de segurança, vale ressaltar que foi feito de uma forma representativa onde uma IA possa ter total influência sobre software para tomada de decisão.

O objetivo deste trabalho foi totalmente pensar como uma IA daqui alguns anos pode ser desenvolvida para diversas funções, não apenas para pesquisas em sites ou gerar relatórios... Por exemplo, pode ser utilizada dentro de hospitais para auxiliar médicos com fichas clinicas, enfermeiras com informações detalhadas sobre os paciente entre outras inúmeras atividades...

A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica e algumas entrevistas em podcasts.

# REFERÊNCIAS

TOTVS, Equipe. **O que é Inteligência artificial? Como funciona, exemplos e aplicações.** Blog. Disponivel em <<https://www.totvs.com/blog/inovacoes/o-que-e-inteligencia-artificial/>> Acesso em 02 de maio de 2021.

GOGONI, Ronald. **O que é alexa ? [ou melhor, quem é].** Aplicativos e Software. Disponivel em <https://tecnoblog.net/295738/o-que-e-a-alexa-ou-melhor-quem-e/> Acesso em 06 de maio de 2021.

MORETTI, Cláudio. **A importância da segurança patrimonial nas empresas.** Artigos. Disponivel em <https://www.revistaferramental.com.br/?cod=artigo/importancia-da-seguranca-patrimonial-nas-empresas/> Acesso em 06 de maio de 2021.

SÉRGIO, José. **Segurança Residencial: O que é ? Objetivos, Como funciona, Recursos.** Segurança residencial. Disponivel em <https://gestaodesegurancaprivada.com.br/seguranca-residencial-o-que-e-objetivos/> Acesso em 06 de maio de 2021.

DELL, deals. **Laptops, Computadores, Servidores e Acessórios em Promoção.** Produtos. Disponivel em <https://deals.dell.com/pt-br/work?gacd=9690632-15008-5761040-276815260-0&dgc=ST&cid=71700000069468618&gclid=CjwKCAjwqIiFBhAHEiwANg9szi\_ZLcYZkfszNQb00dKy8ktlkyX9syGIsJFHjlrP\_8835MXmUYIJjRoCdzYQAvD\_BwE&gclsrc=aw.ds#current-deals?> Acesso 17 de maio de 2021.

TAVARES, Lucas. **Qual o melhor sistema operacional para servidores?.** Blog. Disponivel em <https://www.melhoreshospedagem.com/melhor-sistema-operacional-para-servidores/#:~:text=O%20Linux%20%C3%A9%20o%20melhor,na%20grande%20maioria%20dos%20casos.> Acesso 17 de maio de 2021.> Acesso 17 de maio de 2021.