**ESCOLA ESTADUAL PADRE MANUEL DA NOBREGA (MATÃO)**

**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS – NOVOTEC**



**Beatriz dos Santos Dias - RA 108332162**

**Daiana Villarroel Galindo - RA 110291286**

**Fatima Evelin Assis dos Santos RA 110306601**

**Maria Eduarda Vaz Cosmos - RA 109350459**

**Sophia Prado Miranda da Silva - RA 108391017**

**PROJETO REPOSIÇÃO DE FUNDAMENTOS DA INFORMÁTICA:**

**NEWDAY TECNOLOGIA SEGURA**

**SÃO PAULO**

**2022**

**Beatriz dos Santos Dias - RA 108332162**

**Daiana Villarroel Galindo - RA 110291286**

**Fatima Evelin Assis dos Santos RA 110306601**

**Maria Eduarda Vaz Cosmos - RA 109350459**

**Sophia Prado Miranda da Silva - RA 108391017**

**PROJETO REPOSIÇÃO DE FUNDAMENTOS DA INFORMÁTICA:**

**NEWDAY TECNOLOGIA SEGURA**

Trabalho apresentado à NOVOTEC, Escola Técnica Sequencial, em cumprimento parcial às exigências de reposição da disciplina de Fundamentos da Informática, sob orientação da Prof. **Michelle Sant’Ana Elias**

**SÃO PAULO**

**2022**

**SUMÁRIO**

1. OBJETIVOS 4

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA 5

3. MISSÃO, VISÃO E VALORES DA EMPRESA 6

3.1. MISSÃO 6

3.2. VISÃO 6

3.3. VALORES 6

4. DEFINIÇÃO DA EQUIPE, DIVISÃO DE PAPÉIS E TAREFAS 7

5. EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DA EMPRESA 8

5.1. HARDWARE 8

5.2. SOFTWARE 8

5.3. ARMAZENAMENTO 8

5.4. redes/servidores 8

6. CONCLUSÃO 9

* **OBJETIVOS**

O principal objetivo da NewDay Tecnologia Segura, é trazer e garantir segurança para os nossos clientes. Criamos os melhores programas pensando na segurança de sua empresa e clientes, trabalhando com a prevenção de riscos e a proteção à integridade pessoal e patrimonial.

* **DESCRIÇÃO DA EMPRESA**

A NewDay Tecnologia Segura foi criada em 2022, por um grupo de cinco mulheres que pensaram em inovar o mercado de trabalho trazendo uma empresa voltada à programas de segurança tecnológica.

Nossa empresa atende a todas as empresas virtuais: empresas grandes, pequenos negócios e empresas em desenvolvimento. Temos programas especializados para cada categoria empresarial e podemos criar um exclusivo para um determinado cliente.

Estamos sempre procurando inovar os nossos produtos, não deixamos a nossa empresa ficar atrás dos avanços tecnológicos. Somos uma empresa completa com a segurança que a sua empresa virtual procura, presamos a segurança de nossos clientes.

* **MISSÃO, VISÃO E VALORES DA EMPRESA**
* **MISSÃO**

Atuar no setor de segurança tecnológica com programas eficientes, tendo como objetivo garantir a segurança virtual de grandes e pequenas empresas.

* **VISÃO**

Garantir a segurança no meio virtual com diminuição de ataques e roubos virtuais, tornando a plataforma de vendas mais segura para seus clientes.

* **VALORES**

Valorizamos a responsabilidade de nossos profissionais, o respeito dentro de nossa empresa, a qualidade de nossos produtos, o compromisso com nossos clientes, a ética e a honestidade.

* **DEFINIÇÃO DA EQUIPE, DIVISÃO DE PAPÉIS E TAREFAS**

PROGRAMADOR SÊNIOR: Fatima Evelin - Responsável por criar os programas de segurança junto aos seus ajudantes.

DIRETOR FINANCEIRO: Maria Eduarda - Responsável pela interação entre os clientes, receitas e os indicadores financeiros dos negócios. Ele tem a função de conectar os números com as estratégias.

DIRETOR DE MARKETING: Daiana Villarroel - Responsável pela elaboração do planejamento estratégico mercadológico da empresa. Ele define o tom que a companhia adotará para conversar com o cliente e com o mercado em si.

DIRETOR EXECUTIVO: Sophia Prado - Responsável pela gestão da empresa, cuida de toda a comunicação voltada ao exterior da organização.

EXECUTIVO SÊNIOR: Beatriz Santos - Responsável pela supervisão das funções operacionais e administrativas da empresa.

* **EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DA EMPRESA**
* **HARDWARE**

Nós da nossa empresa optamos pelo computadorAll in One Inspiron 245000.

Possui 12ª geração de Intel Core i5-1235U (10-core, 12-thread, cache de 12MB, até 4.4GHz)

Placa de vídeo Intel UHD com memória gráfica compartilhada

Memória de 8GB (1x8GB), DDR4, 3200MHz; Expansível até 64GB (2 slots SoDIMM)

SSD de 256GB PCIe NVMe M.2

* **SOFTWARE**

Windows 11 Home Single Language, Português

Norton 360 Deluxe — O pacote de segurança da Internet nº 1 para todos os dispositivos e sistemas operacionais.

Bitdefender Premium Security — O pacote de cibersegurança mais abrangente.

McAfee Total Pro TotalAV Total Security — Pacote de segurança da Internet mais fácil de usar para iniciantes.

tection — Ótimo antivírus com boas ferramentas de segurança na Internet. Avira Prime — scanner leve com boas proteções web.

* **ARMAZENAMENTO (Em nuvem)**

Escolhemos o IDrive porque oferece segurança e proteção para seus arquivos, fácil acesso e uma interface de usuário de design simples. Também oferece opções de backup incríveis que reduzem a necessidade de um disco rígido grande ou removível em seu PC ou laptop. Optamos, também, pelo OneDrive porque oferece um local para armazenar, compartilhar e sincronizar seus arquivos corporativos ou de estudante.

* **REDES/SERVIDORES**
* **CONCLUSÃO**

Chegaram ao fim de vosso trabalho e com certeza adquiriram o conhecimento necessário sobre nossa empresa, entenderam que somos totalmente voltados à segurança virtual de empresas de todas as classifcações dentro do meio virtual, conheceram um pouco de nossa história e nossos objetivos.