

**UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO
DIRETORIA DOS CURSOS DE INFORMÁTICA**

ANA CAROLINA ALVES

RA: 2222204795

HELLEN DEYGIANE SANTANA

FERREIRA

RA 2223100921

JULIA FERNANDA SOARES

RA 2223104797

MICHELLE JESUS CONCEIÇÃO

RA 2223100856

**PROJETO EM GESTÃO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS:
EMPREENDEDORISMO**

SÃO PAULO 2023

SUMÁRIO

1. OBJETIVOS	4
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	6
3. MISSÃO, VISÃO E VALORES DA EMPRESA	7
3.1. MISSÃO	7
3.2. VISÃO	7
3.3. VALORES	7
4. DEFINIÇÃO DA EQUIPE, DIVISÃO DE PAPÉIS E TAREFAS, CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	9
5. PARTICIPAÇÃO DAS DISCIPLINAS DO SEMESTRE	11
6. CONCLUSÃO	13
7. REFERÊNCIAS	14

PROJETO EM GESTÃO DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS: EMPREENDEDORISMO

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. **Edson Melo de Souza**.

**SÃO PAULO
2023**

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo geral:

O objetivo geral da Be Accessibility é tornar a vida das pessoas com deficiências visuais, físicas e auditivas mais acessível e independente por meio da produção de produtos de alta qualidade e tecnologia avançada. A empresa busca criar soluções inovadoras e acessíveis para melhorar a qualidade de vida de seus clientes, proporcionando maior autonomia e inclusão social a esses indivíduos.

“Ainda como forma de garantia da acessibilidade, com o avanço e desenvolvimento da sociedade conta-se também com o auxílio da tecnologia para facilitar e otimizar a vida das pessoas com deficiência. Através da chamada Tecnologia Assistiva a independência e autonomia de pessoas com deficiência sensorial, física, intelectual ou múltipla se torna cada dia mais real, possibilitando-as vencer todos os tipos de obstáculos impostos”. (PIMENTEL, 2017, p. 7)

1.2 Objetivos específicos:

Desenvolver produtos de alta qualidade e tecnologia avançada para pessoas com deficiências visuais, físicas e auditivas.

Investir em pesquisa e desenvolvimento para criar soluções cada vez mais inovadoras e acessíveis para melhorar a vida das pessoas com deficiência.

Expandir a atuação internacionalmente, fornecendo soluções de acessibilidade em todo o mundo.

Contribuir para um mundo mais acessível e inclusivo para todos, promovendo a independência e a inclusão em atividades diárias das pessoas com deficiência.

“Considera-se, portanto, que o auxílio e desenvolvimento da tecnologia são passos fundamentais para que as ações cotidianas se tornem possíveis a tais pessoas”.(PIMENTEL, 2017)

Conduzir seus negócios de maneira responsável e sustentável, minimizando o

impacto ambiental e social de suas operações.

Fornecer soluções únicas que podem beneficiar pessoas com deficiência em todo o mundo, tornando a vida dessas pessoas mais acessível e independente.

Para atingir esses objetivos, a empresa utiliza uma metodologia que envolve investimentos em pesquisa e desenvolvimento, trabalho em equipe e parcerias estratégicas com outras empresas e organizações, além de uma cultura organizacional que valoriza a inovação, a responsabilidade social e a qualidade dos produtos e serviços oferecidos. A Be Accessibility acredita que seus objetivos estão alinhados com sua missão, visão e valores, e que suas soluções de acessibilidade podem fazer a diferença na vida das pessoas com deficiência em todo o mundo.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A empresa se chama "Be Accessibility" e é uma empresa de tecnologia que se dedica a tornar a vida das pessoas com deficiências visuais, físicas e auditivas mais acessível e independente. Fundada em 2015, a empresa surgiu com o objetivo de fornecer soluções inovadoras e acessíveis para melhorar a qualidade de vida dos clientes, proporcionando maior autonomia e inclusão social a esses indivíduos.

A empresa produz uma variedade de produtos de alta qualidade e tecnologia avançada, incluindo dispositivos de leitura de tela, aparelhos auditivos, dispositivos de mobilidade e muitos outros. Esses produtos são projetados para ajudar as pessoas com deficiência a se tornarem mais independentes e terem mais acesso aos recursos disponíveis.

A Be Accessibility é uma empresa em constante crescimento e desenvolvimento. A empresa tem investido em pesquisa e desenvolvimento de novos produtos e soluções que atendam às demandas em constante evolução do mercado de acessibilidade. Além disso, a empresa tem o compromisso de conduzir seus negócios de maneira responsável e sustentável, minimizando o impacto ambiental e social de suas operações.

No futuro, a Be Accessibility planeja expandir sua atuação internacionalmente, fornecendo soluções de acessibilidade em todo o mundo. A empresa também pretende continuar investindo em pesquisa e desenvolvimento para criar soluções cada vez mais inovadoras e acessíveis para melhorar a vida das pessoas com deficiência.

A missão, visão e valores da empresa demonstram seu comprometimento com a inclusão e responsabilidade social, bem como sua busca pela excelência em qualidade e inovação. A Be Accessibility oferece soluções únicas que podem beneficiar pessoas com deficiência em todo o mundo, tornando a vida dessas pessoas mais acessível e independente.

3. MISSÃO, VISÃO E VALORES DA EMPRESA

3.1. MISSÃO

Nossa missão é tornar a vida das pessoas com deficiências visuais, físicas e auditivas mais acessível e independente por meio da produção de produtos de alta qualidade e tecnologia avançada. Estamos empenhados em criar soluções inovadoras e acessíveis para melhorar a qualidade de vida de nossos clientes, proporcionando maior autonomia e inclusão social a esses indivíduos.

3.2.VISÃO

Nossa visão é ser a principal empresa fornecedora de soluções de acessibilidade para pessoas com deficiência visual, física e auditiva, reconhecida por sua excelência em qualidade, oferecendo soluções inovadoras que promovam a independência e a inclusão em suas atividades diárias. Estamos comprometidos em contribuir para um mundo mais acessível e inclusivo para todos.

3.3.VALORES

Inclusão: Acreditamos que todas as pessoas devem ter acesso a produtos e serviços de qualidade, independentemente de suas limitações físicas ou sensoriais.

Responsabilidade social: estamos comprometidos em fazer a diferença na vida das pessoas com deficiência e contribuir para uma sociedade mais justa e inclusiva.

Qualidade: Nosso compromisso é criar produtos de alta qualidade que atendam às necessidades e expectativas de nossos clientes.

Inovação: Buscamos constantemente inovar em nossos produtos, serviços e processos para atender às demandas em constante evolução do mercado.

Sustentabilidade: Temos o compromisso de conduzir nossos negócios de maneira responsável e sustentável, minimizando o impacto ambiental e social de nossas operações.

4. DEFINIÇÃO DA EQUIPE, DIVISÃO DE PAPÉIS E TAREFAS, CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO

A equipe da Be Accessibility é composta por profissionais altamente qualificados e dedicados, que trabalham em conjunto para atingir os objetivos da empresa e fornecer soluções inovadoras e acessíveis para pessoas com deficiência.

Os principais membros da equipe incluem

Diretor Executivo: responsável pela liderança estratégica da empresa, definição de metas e objetivos, tomada de decisões importantes e gestão geral da empresa.

Gerente de Desenvolvimento de Produtos: responsável pela supervisão e coordenação do desenvolvimento de novos produtos, desde a concepção até a finalização, garantindo que eles atendam às necessidades dos clientes e padrões de qualidade.

Gerente de Vendas: responsável por estabelecer e manter relacionamentos com clientes, identificar novas oportunidades de vendas, promover produtos da empresa e gerenciar a equipe de vendas.

Engenheiro de Software: responsável pelo desenvolvimento e manutenção de softwares para dispositivos de acessibilidade, garantindo que eles funcionem corretamente e atendam às necessidades dos usuários.

Designer Industrial: responsável pelo design e desenvolvimento de novos produtos, garantindo que eles sejam funcionais, esteticamente agradáveis e adequados para o uso de pessoas com deficiência.

Especialista em Acessibilidade: responsável por testar e avaliar a acessibilidade dos produtos e serviços da empresa, garantindo que eles sejam acessíveis e fáceis de usar para pessoas com deficiência.

O cronograma do projeto da Be Accessibility começou em 2014, quando a ideia da empresa foi documentada e a equipe começou a ser formada. Em 2015, a empresa foi oficialmente fundada e o desenvolvimento de produtos começou. Nos anos seguintes, a empresa lançou uma série de novos produtos e expandiu suas operações.

Atualmente, a empresa continua a trabalhar em novos produtos e soluções, bem como na expansão de sua atuação internacionalmente. O cronograma de operação da empresa é contínuo, com a equipe trabalhando constantemente no

desenvolvimento de novos produtos, na melhoria dos existentes e no atendimento aos clientes.

Durante a realização de construção do site, iniciamos pelo home, com títulos, textos, imagens e submenus. Realizamos a página sobre a empresa, os produtos que são produzidos e a página de contatos com formulários para serem preenchidos. Algumas reuniões foram feitas para realizar a programação do site e estilização em conjunto.

5. PARTICIPAÇÃO DAS DISCIPLINAS DO SEMESTRE

Diversas disciplinas e ferramentas são utilizadas para criar empresas e desenvolver sites na Internet. Abaixo descrevemos alguns que usamos como base para o desenvolvimento.

Programação front-end: O campo da programação front-end desempenha um papel importante na criação de sites Be Accessibility. Esta linguagem de programação permite desenvolver recursos interativos e dinâmicos para o seu site. Você pode efetivamente estruturar e organizar seu código JavaScript usando técnicas como desenvolvimento orientado a objetos ou programação funcional.

Internet das Coisas (IoT): A disciplina de Internet das Coisas também foi aplicada junto ao desenvolvimento dos nossos produtos. Ela permite a conexão de dispositivos físicos com a internet, oferecendo novas possibilidades e integrando tecnologia ao cotidiano dos usuários dos produtos da empresa. Por exemplo, dispositivos de mobilidade podem ser equipados com sensores e conectividade IoT para coletar dados sobre o desempenho do usuário e fornecer informações valiosas para aprimorar o design e a usabilidade desses produtos. Tecnologias de conectividade, como Wi-Fi ou Bluetooth, é essencial para a implementação eficiente da Internet das Coisas na empresa.

Arquitetura dos Computadores: A disciplina de arquitetura dos computadores é relevante para a Be Accessibility, especialmente na produção de dispositivos com tecnologia avançada. Compreender os princípios básicos da arquitetura dos computadores permite desenvolver produtos eficientes, rápidos e confiáveis. Além disso, conhecer os aspectos relacionados à memória, processamento e armazenamento é fundamental para otimizar o desempenho dos dispositivos produzidos pela empresa. Também é necessário considerar a arquitetura de rede e infraestrutura de servidores para garantir a segurança e a confiabilidade do site da Be Accessibility.

Desenvolvimento para Internet: A disciplina de desenvolvimento para internet com HTML e CSS é essencial para a criação do site da Be Accessibility. O HTML é usado para estruturar o conteúdo do site, enquanto o CSS é empregado para definir o estilo e o layout dos elementos. Adotar metodologias como o desenvolvimento responsivo permite que o site se adapte a diferentes dispositivos e tamanhos de tela, melhorando a experiência do usuário.

6. CONCLUSÃO

Ao longo deste trabalho, pudemos conhecer a empresa Be Accessibility, que tem como objetivo tornar a vida das pessoas com deficiências visuais, físicas e auditivas mais acessível e independente através da produção de produtos de alta qualidade e tecnologia avançada. A empresa se destaca pela sua missão, visão e valores que demonstram um compromisso forte com a inclusão, responsabilidade social, qualidade, inovação e sustentabilidade.

Além disso, foi possível conhecer os objetivos e hipóteses da empresa, que são coerentes com a metodologia empregada na equipe. A equipe é composta por membros altamente qualificados e experientes, cada um com um papel e tarefa específica para garantir o sucesso da empresa. O cronograma desde o projeto e documentação da ideia da empresa, até sua implantação e operação também foi descrito.

Concluimos que a Be Accessibility é uma empresa inovadora e comprometida com a inclusão e melhoria da qualidade de vida de pessoas com deficiência. Seus produtos e soluções são únicos e podem fazer a diferença na vida de muitas pessoas. A empresa tem um grande potencial de crescimento e expansão internacional, e sua metodologia e equipe são sólidas e preparadas para enfrentar os desafios do mercado.

7. REFERÊNCIAS

PIMENTEL, Susana Couto. PIMENTEL, Mariana Couto. **ACESSIBILIDADE PARA INCLUSÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA: SOBRE O QUE ESTAMOS FALANDO**. Rev. FAEEBA – Ed. e Contemp., Salvador, v. 26, n. 50, p. 91-103, set./dez. 2017 Disponível em: <http://educa.fcc.org.br/pdf/faeeba/v26n50/0104-7043-faeeba-26-50-91.pdf>.

FILGUEIRAS, Lucia Vilela Leite; PRIETCH, Soraia Silva; FREIRE, André Pimenta. **Tecnologia para todos: acessibilidade no contexto digital**. 2019. Disponível em: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4668105/mod_resource/content/1/Cap%C3%ADulo%20Acessibilidade.pdf

GALVÃO FILHO, Teófilo Alves. **A tecnologia assistiva: de que se trata?** In: MACHADO, G. J. C.; SOBRAL, M. N. Educação, comunicação, inclusão e interculturalidade. Porto Alegre: Redes, 2009. p. 207-235. Disponível em: http://www.galvaofilho.net/TA_dequesetrata.htm

SARTORETTO, Mara Lúcia; BERSCH, Rita. **Assistiva: tecnologia e educação**, 2014. Disponível em: <https://www.assistiva.com.br/tassistiva.html>