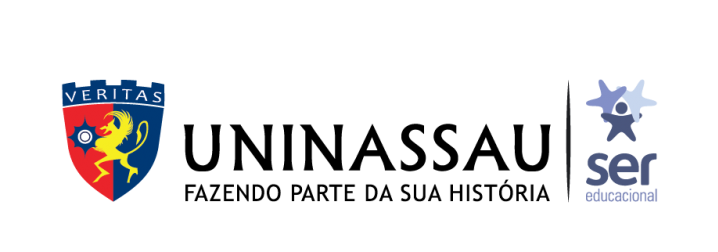
**Projeto DoaTec**

**Centro Universitário Maurício de Nassau**

**Professor:** Caio Endson

**Disciplina:** Análise e Modelagem de Sistemas

**Grupo:** Ana Beatriz;Brunno Victor;Emmanuelly Creio;

Guilherme Henrique e Luiz Fernando

### **Introdução**

O avanço tecnológico constante gera, além de inovações, um elevado volume de equipamentos que rapidamente se tornam obsoletos para empresas e usuários. Muitos desses dispositivos, embora em boas condições de uso, são descartados de maneira inadequada, contribuindo para o aumento do lixo eletrônico e seus impactos ambientais. Nesse contexto, torna-se fundamental pensar em alternativas que conciliam sustentabilidade, responsabilidade social e inclusão digital.

### **Objetivo do Projeto**

O projeto **DoaTec** surge como uma iniciativa voltada a atender alguns dos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)**, promovendo um sistema de relacionamento entre doadores e beneficiários. A plataforma conecta **ONGs** e pessoas físicas que necessitam de equipamentos tecnológicos a **empresas doadoras**, que disponibilizam dispositivos ainda funcionais, mas sem utilidade em seus processos. Dessa forma, o DoaTec busca facilitar o acesso a recursos tecnológicos, reduzir desperdícios e incentivar práticas de reaproveitamento, fortalecendo a solidariedade e a responsabilidade socioambiental.

### **Problemas que o projeto DoaTec busca resolver com base nos ODS:**

1. **ODS 1: Erradicação da pobreza:** uma das formas que podemos ajudar pessoas que não tem condições de ter um computador em casa,ONGs, escolas comunitárias e pessoas em situação de vulnerabilidade frequentemente não têm recursos para adquirir equipamentos tecnológicos básicos, promovendo assim, um ambiente de acesso à educação e conhecimento, o que refletirá num futuro com melhores condições.
2. **ODS 4: Educação de Qualidade:** Ao disponibilizar equipamentos tecnológicos para pessoas e instituições, o projeto contribui para a inclusão digital e melhora o acesso a ferramentas de aprendizado.
3. **ODS 9 -** **Indústria, Inovação e Infraestrutura:** Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação.
4. **ODS 10 -** **Redução de Desigualdades:** A exclusão digital limita oportunidades de educação, trabalho e acesso a serviços essenciais, criando barreiras sociais.
5. **ODS 11 -Cidades e Comunidades Sustentáveis:** Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis através da doação e reutilização dos equipamentos.
6. **ODS 12 - Consumo e produção responsáveis:** o DoaTec força a adoção de padrões de produção e consumo sustentável.
7. **ODS 13 - Reduzir os impactos ambientais:** Muitos dispositivos ainda em boas condições são descartados incorretamente, gerando poluição e impactos ambientais.
8. **Falta de canais de intermediação entre doadores e beneficiários:**  
   Empresas e pessoas que poderiam doar equipamentos muitas vezes não sabem como ou para quem direcionar essas doações.
9. **Baixo aproveitamento de equipamentos ainda funcionais:**  
   Dispositivos que poderiam ter uma segunda vida acabam sendo desperdiçados, mesmo podendo atender às necessidades de outras pessoas.
10. **Ausência de incentivo à responsabilidade socioambiental empresarial:**Muitas empresas descartam equipamentos sem aproveitar o potencial de fortalecer sua imagem com práticas de sustentabilidade e responsabilidade social.

Fizemos este projeto usando HTML, CSS e um pouco de JAVASCRIPT, usamos o Bootstrap como apoio, usando a IDE VSCode.

Em primeiro, fizemos a página inicial onde se encontra a logo do projeto, e o CARD com o login ou cadastro, o cadastro uma vez feito como doador ou receptor, não pode ser mudado. No login, se faz a entrada do usuário e se for receptor, entrará na página de usuário receptor, se for doador o sistema levará para página do doador. Assim é feito o pedido ou a doação para o usuário doador/receptor, finalizando seu pedido ou doação, tem-se o agradecimento e a opção de voltar para o início da tela.