**Visão Geral do Projeto** – Naturalis

**Resumo do Projeto**

O Naturalis é uma aplicação web e mobile voltada para o comércio de produtos naturais, orgânicos e ecológicos, com foco em sustentabilidade, rastreabilidade e apoio a pequenos produtores.  
A plataforma visa conectar produtores rurais e cooperativas agrícolas diretamente aos consumidores conscientes, promovendo uma experiência de compra segura, educativa e alinhada a princípios ambientais.

**💡 Problema que o Software Resolve**

O Naturalis foi criado para resolver a dificuldade de acesso a produtos naturais de qualidade e procedência garantida, além da falta de canais diretos entre produtores sustentáveis e consumidores urbanos.  
Também busca solucionar desafios como:

* Ausência de controle digital de produtos naturais e orgânicos;
* Dificuldade em manter rastreabilidade e logística adequada para produtos vivos (sementes, mudas);
* Falta de um ambiente confiável e educativo sobre cultivo e consumo sustentável.

**👥 Público-Alvo**

O sistema é voltado para diferentes segmentos de mercado:

* Consumidores conscientes: pessoas que buscam uma vida mais saudável e sustentável;
* Hobbistas urbanos: interessados em jardinagem doméstica, hortas verticais e cultivo de plantas;
* Pequenos produtores rurais e agricultores familiares: que desejam vender seus produtos diretamente ao consumidor;
* Profissionais da área verde: jardineiros, paisagistas e arquitetos que buscam insumos ecológicos;
* Lojas e mercados naturais (B2B): estabelecimentos que revendem produtos orgânicos;
* Escolas, ONGs e projetos socioambientais: que promovem educação ambiental;
* Famílias com crianças: que desejam ensinar hábitos sustentáveis por meio de kits educativos e de cultivo.

**⚙️ Escopo do Projeto**

**Funcionalidades Principais**

* Cadastro e gerenciamento de produtos naturais, sementes, utensílios e ferramentas sustentáveis;
* Catálogo digital com busca e filtros por categoria e marca;
* Carrinho de compras;
* Login e autenticação de usuários (cliente e administrador);
* Painel administrativo para cadastro de marcas, categorias e controle de estoque;
* Integração com APIs logística;
* Interface responsiva e intuitiva, compatível com dispositivos móveis;
* Conteúdo educativo e suporte pós-venda sobre cultivo e consumo sustentável.

**Fora do Escopo**

* Integração direta com marketplaces externos (como Amazon ou Shopee);
* Módulos de CRM avançado (gestão de clientes automatizada);
* Controle de logística próprio (a entrega é feita via transportadoras parceiras).

**🏢 Empresa e Contexto**

O projeto **Naturalis** integra o **Sistema de Gestão do Conglomerado Empresarial**, representando a empresa fictícia voltada ao **comércio sustentável e produtos ecológicos**.  
É desenvolvido de forma colaborativa entre equipes de:

* Design (UX/UI);
* Desenvolvimento (Frontend e Backend);
* DevOps;
* Gestão de Projetos (coordenação e documentação).

**📘 Exemplo Resumido de Uso**

* O sistema Naturalis permite que os clientes encontrem, comprem e recebam produtos naturais e ecológicos com segurança e rastreabilidade, enquanto produtores e administradores gerenciam facilmente seus catálogos e vendas em uma plataforma intuitiva e sustentável.”