O site terá como tema a promoção de serviços de internet em fibra óptica de alta performance, com o objetivo de destacar as vantagens de uma conexão rápida, confiável e baseada em tecnologia de ponta. Voltado tanto para clientes residenciais quanto corporativos. O site será uma plataforma digital moderna, capaz de comunicar de forma clara e atrativa os diferenciais do serviço e facilitar a adesão dos usuários.

ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura: Um site que promove serviços de internet em fibra óptica pode estar vinculado ao ODS 9 ao destacar a expansão da infraestrutura digital e a promoção da conectividade como meio de impulsionar a inovação e o desenvolvimento sustentável.

ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis: A implementação de tecnologias avançadas como fibra óptica pode melhorar a conectividade nas cidades, promovendo um crescimento mais sustentável e inclusivo.

Para desenvolver o projeto foi utilizado o software Visual Studio Code e programado com HTML, CSS e Java Script, para consulta o uso de inteligência artificial “chat GPT” e slides da matéria disponibilizados pelo professor.

O site foi programado e documentado em conjunto, em chamadas via Discord, apresentação foi gravada separadamente, dividida em pautas que cada indivíduo tem mais afinidade em apresentar.

Dificuldades encontradas pela equipe consistem em colocar a localização da empresa VipFiber no mapa, ideias para design e sua aplicação.

Experiência do Usuário (UX): O site será direcionado a dois grupos principais: consumidores residenciais que buscam uma conexão rápida para atividades como streaming, redes sociais, trabalho remoto e estudos online, e empresas que precisam de uma internet estável para suas operações diárias, como reuniões virtuais, sistemas de vendas e suporte ao cliente. Para entender melhor esses grupos, é necessário analisar suas características, como o nível de familiaridade com tecnologia, as principais motivações (como a necessidade de maior velocidade, confiabilidade ou custo-benefício) e os problemas que enfrentam com seus provedores atuais, como lentidão ou interrupções frequentes.

Interface de Usuário (UI): O site VipFiber foi desenvolvido para promover a contratação de serviços de fibra óptica de última geração, foi projetado com o objetivo de proporcionar uma experiência de navegação intuitiva, fluida e agradável para seus usuários. A estrutura do site VipFiber segue um layout limpo e organizado, com a hierarquia visual claramente definida para guiar o usuário na navegação. A página inicial apresenta um cabeçalho principal com informações essenciais sobre os serviços de fibra óptica, enquanto as seções subsequentes são acessíveis de forma clara e direta. A paleta de cores foi cuidadosamente escolhida para transmitir confiabilidade e tecnologia.