O turismo tem uma relação importante no desenvolvimento econômico e social de um país, graças a sua grande capacidade de gerar novos empregos. Essa atividade vem se tornando essencial para todos os países. Os fatores que podem motivar o turismo são dentre muitos: as belezas naturais, atividades ao ar livre, história, cultura, arquitetura e culinária.

De acordo com uma pesquisa realizada pelo IBGE(fonte? Referência abnt) sobre o turismo em 2019 as atividades turísticas que utilizam o patrimônio natural e as belas paisagens como atrativos, apresentaram grande participação de (25,6%) no turismo de lazer.

A cidade de Rio dos Cedros, situada no Médio Vale do Itajaí no Vale Europeu Catarinense, possui muitos atrativos, como por exemplo a Região dos Lagos, ao norte do município. Nos últimos anos, a chegada de turistas incentivou a valorização imobiliária e o surgimento de empreendimentos para atender à demanda. Pousadas e casas para aluguel à margem dos lagos oferecem estrutura de hospedagem, lazer e esporte para todos os gostos.

Com base nessa pesquisa, surgiu a ideia do desenvolvimento de um protótipo com o objetivo de elaborar uma plataforma virtual de locações de residências para o turismo, ajudando assim quem procura imóveis e a quem promove imóveis, neste primeiro momento com foco na região de Rio do Cedros.

O protótipo de site tem a proposta de auxiliar os locadores e os locatários, facilitando a gestão do imovel, controlando as datas de locações, pagamentos e promovendo a divulgação do mesmo de uma maneira centralizada, para que os locadores possam visualizá-lo e reservá-lo de maneira simples, sem a necessidade da comunicação com o dono do imovel.

Serão utilizadas diversas ferramentas, como a linguagem PHP, com auxílio do HTML e CSS para estruturação do site, banco de dados MariaDB para armazenar as informações, API da empresa pagar.me para efetuação dos pagamentos e na parte de estruturação do trabalho será utilizado as ferramentas StarUML.