Documentação do TCC – Aplicativo Mobile de Turismo Acessível (SSKTour)

# Resumo

A acessibilidade no turismo ainda é um desafio significativo no Brasil, principalmente no que diz respeito a pessoas com deficiência física ou mobilidade reduzida. Com base nessa problemática, desenvolvemos o aplicativo mobile SSKTour, que tem como objetivo fornecer informações detalhadas sobre a acessibilidade de hotéis e resorts no estado de São Paulo.  
  
O aplicativo apresenta dados sobre infraestrutura adaptada, recursos de acessibilidade e serviços inclusivos, de forma a auxiliar pessoas com deficiência na escolha de hospedagens adequadas. Além disso, busca contribuir para a conscientização da sociedade sobre a importância do turismo inclusivo e acessível.  
  
A pesquisa envolveu a análise de sites de hotéis e resorts, bem como a aplicação de questionários junto à comunidade acadêmica da ETEC Pedro Badran, para compreender a percepção geral sobre acessibilidade no turismo. O nome do aplicativo é uma homenagem a Romeu Kazumi Sassaki, referência nacional em inclusão social.  
  
O projeto foi desenvolvido em Flutter, com foco em dispositivos móveis, permitindo uma interface moderna, responsiva e acessível.

# Requisitos Funcionais

* RF01 – Pesquisa de Hotéis e Resorts Acessíveis: O aplicativo deve permitir que o usuário pesquise hotéis e resorts no estado de São Paulo com base em critérios de acessibilidade.
* RF02 – Exibição de Informações Detalhadas: O aplicativo deve apresentar informações específicas sobre acessibilidade de cada hotel ou resort (áreas comuns, quartos adaptados, serviços, passeios inclusivos).
* RF03 – Redirecionamento para Reservas: O aplicativo deve oferecer links que direcionam o usuário ao site oficial do hotel ou resort para efetuar reservas.
* RF04 – Cadastro e Gerenciamento de Usuários: O aplicativo deve permitir a criação de perfis, salvamento de preferências e histórico de buscas.
* RF05 – Suporte a Formatos Acessíveis: O aplicativo deve garantir compatibilidade com leitores de tela, descrições alternativas em imagens e opções de alto contraste.

# Requisitos Não Funcionais

* RNF01 – Usabilidade: A interface deve ser simples, intuitiva e de fácil aprendizado.
* RNF02 – Desempenho: O aplicativo deve carregar informações em até 3 segundos em condições normais de conexão.
* RNF03 – Compatibilidade: O aplicativo deve funcionar em dispositivos Android e iOS, adaptando-se a diferentes tamanhos de tela.
* RNF04 – Escalabilidade: Deve permitir a inclusão futura de novos hotéis, resorts e funcionalidades sem grandes mudanças na estrutura.
* RNF05 – Manutenibilidade: O código em Flutter deve ser modular, reutilizável e bem documentado.
* RNF06 – Disponibilidade: O aplicativo deve manter 99,9% de tempo de funcionamento, com janelas de manutenção previamente informadas.





