



# RELATÓRIO

DreamQuest



18 DE JUNHO DE 2024 JÚLIA SOUZA Gabriel Souza

## CONTEXTUALIZAÇÃO

DreamQuest é um sistema de reservas inovador, desenvolvido especificamente para atender as necessidades de agências de viagens. Este sistema foi projetado para simplificar e otimizar o processo de reservas, proporcionando uma experiência mais eficiente tanto para os agentes de viagens quanto para os clientes finais.

## OBJETIVOS E ÂMBITO DO PROJETO

O projeto DreamQuest foi concebido com uma série de objetivos claros e específicos que visam transformar e otimizar a forma como as agências de viagens gerenciam suas reservas. Estes objetivos podem ser divididos em objetivos gerais e específicos, detalhados a seguir:



#### 1. Automatização e Eficiência

- Automatizar o processo de reservas, reduzindo a necessidade de intervenção manual e minimizando erros.
- Melhorar a eficiência operacional das agências de viagens, permitindo que os agentes se concentrem em oferecer um atendimento ao cliente de alta qualidade.
- 2. Melhoria de Experiência do utilizador.
  - Proporcionar uma experiência de reserva rápida, intuitiva e conveniente tanto para os agentes de viagens quanto para os clientes finais.
  - Aumentar a satisfação do cliente através de um sistema confiável e fácil de usar.

O DreamQuest foi desenvolvido para atender a diferentes perfis de utilizadores, cada um com necessidades e contextos específicos.

- 1. Agentes de viagens utilizarão o DreamQuest como uma ferramenta central para gerenciar todas as reservas de seus clientes.
- 2. Clientes finais buscam reservar viagens através de agências de viagens poderão acessar o DreamQuest para encontrar e reservar opções de viagem de acordo com suas preferências e necessidades.
- Gerentes e administradores das agências de viagens utilizarão o DreamQuest para monitorar o desempenho das reservas, analisar dados e gerar relatórios estratégicos.

## REQUISITOS

#### REQ0001

• O utilizador deverá ter acesso a internet para poder fazer o seu login ou criar uma conta.

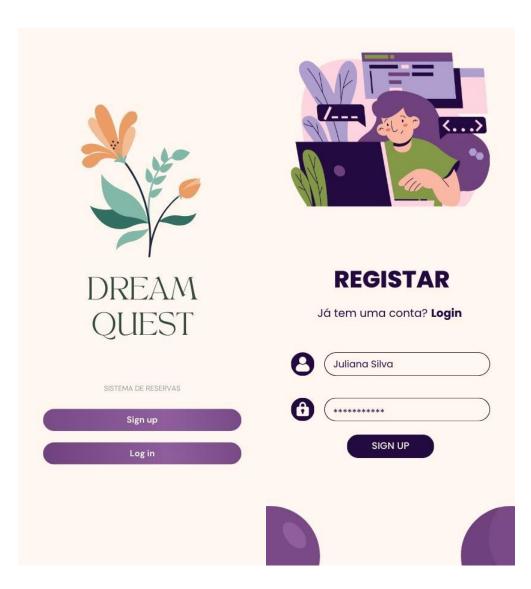
#### REQ0002

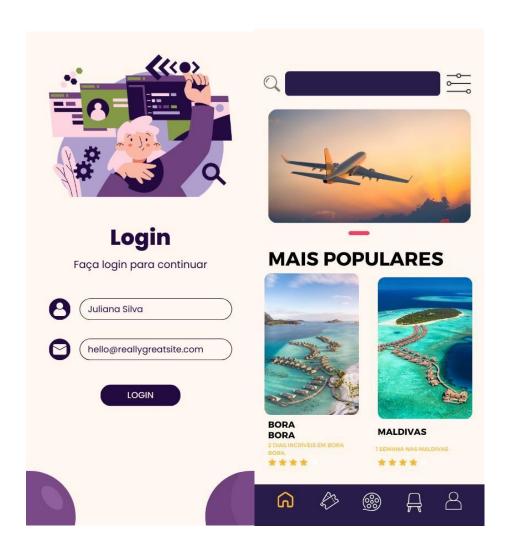
• O utilizador terá que ter uma conta ou devera criar uma para ter acesso a plataforma.

## REQ0003

 Criar uma palavra passe de acesso para tornar a conta mais segura.

## **Р**ВОТОТІРО





Critérios	Quantidade obrigatória	Nome(s)
Strings	2 funções	Menu();
		menuLogin()
		menuReserva
		menuRegistar
		Login
		criarConta
		menuReservatioooonn
		adicionarReserva
		salvarReserva

		visualizarReservas
		cancelarReservas
Vetores	1 matriz	Reservas[MAX_RESERVAS
Apontadores	2 apontadores	Login()
		criarConta()
		menuReservatioooonn(char *username)
		adicionarReserva(char *username)
		salvarReservas(Reserva novaReserva)
		visualizarReservas(char *username)
		cancelarReservas(char *username)
Structs	2 estruturas	criarConta()
		adicionarReserva(char *username)
		salvarReservas(Reserva novaReserva)
		visualizarReservas(char *username)
		cancelarReservas(char *username)
Ficheiros	Ler e escrever	login()
	Ler e escrever	criarConta()
	Ler e escrever	salvarReservas(Reserva novaReserva)
	Ler	visualizarReservas(char *username)
	Ler	cancelarReservas(char *username)