|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Uma imagem com Tipo de letra, texto, Gráficos, captura de ecrã  Descrição gerada automaticamente | | Curso de TeSP em  Programação de Sistemas de Informação  Serviços e Interoperabilidade de Sistemas (SIS) | |
|  |  | |  |
| **Ano Letivo 2023/2024** |  | | **2º Ano, 1º Semestre** |
|  | | | |
| **Serviços e Interoperabilidade de Sistemas** | | | |

Uma imagem com logótipo, palmeira, fruta, texto

Descrição gerada automaticamente

**Relatório do projeto da Unidade Curricular de SIS**

***Lustitânia Travel***

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Grupo:** PL1-G4 |  |
| **Nº** 2220863 | Diana Pereira Catarino |
| **Nº** 2211923 | Maria Inês Jesus |
|  |  |

ÍNDICE

[Índice de Figuras 4](#_Toc151646480)

[Índice de Tabelas 5](#_Toc151646481)

[1 Contextualização do projeto 6](#_Toc151646482)

[2 Operações necessárias para aplicação android 7](#_Toc151646483)

[3 Detalhe da api restful 8](#_Toc151646484)

[3.1 Descrição Geral da API 8](#_Toc151646485)

[3.2 Endpoints e Exemplos com cURL 8](#_Toc151646486)

[4 Funcionalidades de messaging 9](#_Toc151646487)

[5 Informações de Hospedagem 10](#_Toc151646488)

# Índice de Figuras

**Não foi encontrada nenhuma entrada do índice de ilustrações.**

# Índice de Tabelas

**Não foi encontrada nenhuma entrada do índice de ilustrações.**

# Contextualização do projeto

O presente documento foi realizado no âmbito da Unidade Curricular de Serviços e Interoperabilidade de Sistemas do Curso Técnico Superior Profissional de Programação em Sistemas de Informação. Este documento constata o relatório sobre o projeto realizado para a Unidade Curricular.

Este sistema pretende representar um modelo de gestão de uma agência de viagens. Esta agência reserva e permite ao utilizador reservar de forma autónoma estadias em Portugal Continental. O tipo de alojamentos possíveis de reservar são: hotéis, resorts e alojamento local. A empresa conta com 2 formas possíveis de reservar estadias, através da Mobile App (utilizado apenas por cliente e gerido pelos administradores), através da App Web (utilizado por clientes e funcionários, em cenário de agência local, e gerido pelos administradores). A utilização das Apps pelos clientes permite a reserva de férias e estadias em qualquer local e a qualquer momento, dependendo apenas da confirmação por parte do alojamento.

Com base naqueles que foram os conhecimentos lecionados durante o presente semestre, a proposta consiste no desenvolvimento de uma Mobile App, de uma Web App, de uma API Restfull e de uma Base de Dados que satisfaça as necessidades do negócio escolhido.

Para a realização deste projeto são utilizadas as ferramentas e software, baseadas pelas quais foram utilizadas em tempo letivo, como o WAMP (Windows) para estabelecimento de um servidor local, MySQL Workbench, e representações estruturais através de diagramas. Foram conciliadas outras ferramentas ao desenvolvimento de projeto como o Figma, o Draw.IO, entre outras.

# Operações necessárias para aplicação android

# Detalhes da api restful

## Descrição Geral da API

## Endpoints e Exemplos com cURL

# Funcionalidades de messaging

# Informações de Hospedagem