

Guia Do Património de Lisboa

Título: “Guia do Património de Lisboa”

Participantes: Sebastian Jordan 50037610

Descrição do Projeto: Este projeto é uma plataforma de suporte a turistas que queiram visitar Lisboa. A plataforma irá ajudar a criar itinerários e conhecer melhor quais os patrimónios de Lisboa.

Objetivos do Projeto: Este projeto tem como objetivo fornecer informação sobre os diversos patrimónios culturais de Lisboa.

Visão do Projeto: Quando a plataforma for finalizada vai ser possível navegar por um mapa para encontrar os patrimónios que o utilizador gostava de visitar, adicioná-los a um itinerário, ver comentários e fotografias do local e deixar um comentário.

Requisitos do Projeto: Os requisitos do projeto são o utilizador criar um itinerário e procurar mais informação sobre cada local e após visitar, deixar um comentário.

Scope do Projeto: Este projeto trata-se de uma plataforma no qual permite ao utilizador visualizar um mapa, descobrir mais sobre um património de Lisboa e por fim adicionar o património a um itinerário.

Constrangimentos :

Dimensão	Constraint	Driver
Schedule	Duração do Projeto	School Project
Scope	Guia do património cultural de Lisboa	School Project
Quality	Standards W3C	School Project
Resources	Html, Css, javascript, node.js	School Project

Riscos de Negócio:

Risco	Probabilidade	Impacto
Falha na base de dados	Baixa	Severo
A plataforma apresenta riscos de segurança	Baixa	Severo

Análise SWOT:

Strengths	Weaknesses	Threats	Opportunities
Utilidade	Pouco Profissional	Existência de plataformas semelhantes	Ser sugerido pelas suas vantagens
Fácil Utilização	Baixa Reputação	Erro na base de dados	
Design			

Enquadramento: O turismo é uma atividade económica muito importante para o país e nem sempre são claros os nomes e locais dos sítios que visitamos.

O projeto tem como objetivo principal oferecer a visitantes de Lisboa uma plataforma na qual podem ver os pontos de interesse principais da capital e de seguida criar um itinerário com os locais que vão ser visitados. Poderão também ser vistos os horários e mais informações acerca de cada local antes de ir visitar.

Um exemplo deste tipo de plataforma pode ser o google maps (mapa com trajeto até locais desejados) ou diversas plataformas de turismo como o www.tripadvisor.pt (Criar um itinerário e informação sobre diversos locais).

Personas: Utilizador; Administrador.

Cenários: O utilizador acede à plataforma e é apresentado com um mapa de Lisboa. No lado esquerdo da plataforma tem uma lista de pontos de interesse ordenados por distância. O utilizador irá navegar pelo mapa até encontrar um ponto de interesse e ao interagir com este ponto poderá adicionar o ponto de interesse a um itinerário.

Primeiro Cenário Alternativo: Após interagir com um ponto de interesse no mapa este terá um botão para redirecionar o utilizador para uma página com mais informação sobre o local. Podendo ver os ratings de outros utilizadores e fotografias do local. O utilizador poderá adicionar um comentário e um rating.

Segundo Cenário Alternativo: Se certos locais tiverem mais visitas/melhores ratings a plataforma irá sugeri-los por ordem numa tabela separada.

Terceiro Cenário Alternativo: Se o utilizador necessitar, este poderá procurar o ponto de interesse através do nome. Enquanto o utilizador está a introduzir o nome irão aparecer recomendações/ajudas para tentar encontrar o local.

Quarto Cenário Alternativo: O utilizador poderá seleccionar um Ponto de Interesse como favorito.

Requisitos Funcionais:

- Filtrar Ponto de Interesse por nome através de uma Barra de Pesquisa
- Criação de itinerário
- Página dedicada a cada Ponto de Interesse
- Mapa com todos os Pontos de Interesse
- Lista de Pontos de Interesse ordenados por proximidade
- Ratings para cada Ponto de Interesse
- Comentários para cada Ponto de Interesse
- Fazer sugestões de Pontos de Interesse
- Seleccionar Ponto de Interesse como favorito

Gantt

	Tasks	Progress	Start Date	Due Date
Project Initiation				
	Enquadramento	Complete	02/03/2020	09/03/2020
	Cenários	Complete	02/03/2020	09/03/2020
	Cenários Alternativos	Complete	02/03/2020	09/03/2020
	Requisitos Funcionais	Complete	09/03/2020	23/03/2020
Project Planning				
	Mockups e Interfaces	Complete	09/03/2020	23/03/2020
	Cenários e Personas	Complete	09/03/2020	23/03/2020
	Modelo De Dominio	Complete	09/03/2020	23/03/2020
Execução do Projeto				
	Implementação do Node.js	In Progress	02/03/2020	20/04/2020
	Integração com o Github	In Progress	02/03/2020	20/04/2020
	Integração com o Heroku	In Progress	02/03/2020	20/04/2020
	Desenvolvimento do HTML	In Progress	02/03/2020	20/04/2020
	Desenvolvimento do CSS	In Progress	02/03/2020	20/04/2020
	Desenvolvimento do Javascript	In Progress	20/04/2020	18/05/2020
	Creação da Base de Dados	In Progress	20/04/2020	18/05/2020
	Introdução de dados na Base de Dados	In Progress	20/04/2020	18/05/2020
Finalização do Projeto				
	Testar Plataforma	In Progress	18/05/2020	26/06/2020
	Correção de Erros	In Progress	18/05/2020	26/06/2020
	Limpar código	In Progress	18/05/2020	26/06/2020

WBS: Em anexo.

Mockups: Em anexo.

Modelo de Domínio: Em anexo.