

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

Requisitos Não Funcionais:

- Acessibilidade
- Usabilidade
- Performance

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.

