



"Aventura no Românico", um jogo educativo para jovens exploradores

Fevereiro 18, 2025 / 0 Comentários / em Turismo / por InfoPortugal

Share

Share

Tweet

Email

Share

A InfoPortugal, em colaboração com o IPMaia: Instituto Politécnico da Maia [https://infoportugal.pt/2024/07/17/estagio-em-modelacao-3d/], acaba de lançar o jogo "Aventura no Românico", um projeto de desenvolvimento real em ambiente académico. Este projeto contou com a participação ativa da Rota do Românico [https://infoportugal.pt/2020/06/05/rota-do-românico/], que acompanhou e forneceu feedback valioso para garantir que o contexto do jogo fosse relevante e envolvente.

Um Jogo de Plataforma Educativo

"Aventura no Românico" é um jogo de plataformas 2D [https://infoportugal.pt/2023/09/08/estagio-desenvolvimento-de-motor-de-jogo-em-realidade-aumentada-ra/], single-player, voltado para o público infantil/ juvenil, para crianças dos 6 aos 12 anos. Com um estilo de pixel art que remete para os jogos clássicos dos anos 80 e 90, o jogador é convidado a saltar entre plataformas, superar obstáculos, colecionar itens para avançar de nível, resolver puzzles e outros desafios relacionados com o tema da Rota do Românico [https://infoportugal.pt/2018/01/22/rota-do-românico-uma-app-fundada-na-memória/].



Seguir Página

CATEGORIAS

- 20 anos
- Academia
- InfoPortugal
- All About Portugal
- Apps
- Cartografia
- Case Studies
- Design
- Editorial
- Fotografia
- Fotografia Aérea
- Guias e Roteiros
- Mapas
- Notícias
- Olhares.com
- Portfolio
- Sistemas de Informação
- Geográfica
- Turismo
- TV-Metadada
- Websites



Exploração e Aprendizagem

Ao longo dos níveis, os jogadores encontram diversas personagens da Rota do Românico [<https://infoportugal.pt/2023/11/10/api-base-de-dados-da-rota-do-romamico/>], que fornecem pistas e objetivos para a progressão no jogo. A jornada leva o jogador a explorar uma igreja românica em construção, culminando num desafio final, na torre para salvar a princesa. Desta forma, conseguiu-se um jogo que não só diverte, mas também introduz um primeiro contacto interativo com o património histórico.



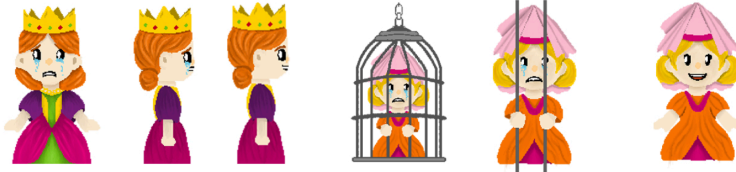
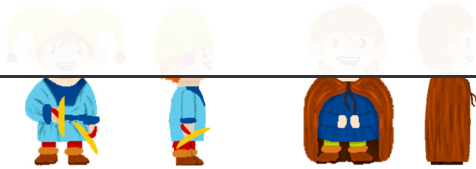
Player

Equipa Multidisciplinar

O desenvolvimento do jogo foi realizado por uma **equipa multidisciplinar** de quatro **alunos do IPMaia**, cada um contribuindo com as suas habilidades específicas:

- **Clarisse do Carmo Justino:** Guião e Arte;
- **Fernando Cunha de Sousa:** Programação;
- **João Pedro Dias:** Level Design;
- **Mariana Alexandra Cardoso:** Scrum Master e Arte.

Fevereiro 2025
 Janeiro 2025
 Dezembro 2024
 Novembro 2024
 Outubro 2024
 Setembro 2024
 Agosto 2024
 Julho 2024
 Junho 2024
 Maio 2024
 Abril 2024
 Março 2024
 Fevereiro 2024
 Janeiro 2024
 Dezembro 2023
 Novembro 2023
 Outubro 2023
 Setembro 2023
 Agosto 2023
 Julho 2023
 Junho 2023
 Maio 2023
 Abril 2023
 Março 2023
 Fevereiro 2023
 Janeiro 2023
 Dezembro 2022
 Novembro 2022
 Outubro 2022
 Setembro 2022
 Agosto 2022
 Julho 2022
 Junho 2022
 Maio 2022
 Abril 2022
 Março 2022
 Fevereiro 2022
 Janeiro 2022
 Dezembro 2021
 Novembro 2021
 Outubro 2021
 Setembro 2021
 Agosto 2021
 Julho 2021
 Junho 2021
 Maio 2021



NPC's – personagens da Rota do Românico

Metodologia Agile

A equipa seguiu a metodologia Agile [https://infoportugal.pt/2021/09/02/metodologia-agile/], seguindo a framework do Scrum, ao realizar sprints semanais para incrementar gradualmente os níveis, detalhes e mecânicas do jogo. Desde o level design e desenho das personagens até à implementação de uma versão de testes, o processo foi iterativo e colaborativo, resultando num protótipo de jogo bastante fluido e envolvente.

Disponível Online

"Aventura no Românico" está disponível online e promete envolver os jovens no universo da Rota do Românico [https://infoportugal.pt/2014/09/02/app-rota-do-romanico-produzida-pela-infoportugal-e-finalista-do-world-summit-award-2014/] de forma divertida e educativa. Para jogar, aceda aqui: jogo.infoportugal.pt [https://jogo.infoportugal.pt/]

Este projeto é um excelente exemplo de como a colaboração entre academia e indústria pode resultar em produtos originais que atraem novos públicos, no segmento do edutainment, [https://infoportugal.pt/2022/02/04/gamification-no-turismo/] que educam e entretêm ao mesmo tempo.

Share

Share

Tweet

Email

Share

Tags: Rota do Românico, turismo

Abril 2021

Março 2021

- Fevereiro 2021
- Janeiro 2021
- Dezembro 2020
- Novembro 2020
- Outubro 2020
- Setembro 2020
- Agosto 2020
- Julho 2020
- Junho 2020
- Mai 2020
- Abril 2020
- Março 2020
- Fevereiro 2020
- Janeiro 2020
- Dezembro 2019
- Novembro 2019
- Outubro 2019
- Setembro 2019
- Agosto 2019
- Julho 2019
- Junho 2019
- Mai 2019
- Abril 2019
- Março 2019
- Fevereiro 2019
- Janeiro 2019
- Dezembro 2018
- Novembro 2018
- Outubro 2018
- Setembro 2018
- Agosto 2018
- Julho 2018
- Junho 2018
- Mai 2018
- Abril 2018
- Março 2018
- Fevereiro 2018
- Janeiro 2018
- Dezembro 2017
- Novembro 2017
- Outubro 2017
- Setembro 2017
- Agosto 2017
- Julho 2017
- Junho 2017
- Setembro 2016