

Prémio Arquivo.pt

Descrição Sumária do Trabalho

Identificação

- **Título:** Fábrica do Jornal.
- **Área temática:** Jornalismo; Cultura Portuguesa; Desporto; Comédia; Cinema.
- **Candidato:** Miguel Almeida.
- **Email:** miguelalmeida2002@gmail.com.
- **Website:** <https://fabricadojornal.pt/>

Descrição do Trabalho

A Fábrica do Jornal é uma aplicação web que visa proporcionar aos utilizadores a possibilidade de gerarem diferentes jornais com notícias, anedotas, tabelas de futebol e filmes em alta no momento, tudo relativo a um ano escolhido pelo utilizador (entre 2008 e 2021). A aplicação utiliza como fonte de informação o Arquivo PT, uma vasta coleção de informação histórica e cultural de Portugal, incluindo jornais e revistas.

A vantagem desta aplicação é a possibilidade de criar e personalizar um jornal com informação histórica e cultural de Portugal e do mundo, permitindo aos utilizadores analisar notícias de até 15 anos atrás e perceber como era a realidade em Portugal e no mundo nessa altura e o formato das notícias e dos jornais. Além disso, a Fábrica do Jornal permite a geração de várias versões de um mesmo ano escolhido pelo utilizador e ainda disponibiliza a opção de descarregar o jornal gerado para que possa ser impresso, proporcionando aos utilizadores uma experiência mais completa e interativa.

Numa sociedade que tem cada vez menos interesse em jornais físicos e que em breve este formato poderá desaparecer, a Fábrica do Jornal surge como uma alternativa inovadora e prática para os utilizadores que pretendem ter acesso a informação histórica e cultural num formato de jornal personalizado. Desta forma, a aplicação torna-se uma ferramenta útil e relevante tanto para as gerações futuras como para as mais velhas, proporcionando a possibilidade de conhecer e compreender a evolução da sociedade ao longo do tempo, de uma forma divertida, interativa e dinâmica.

A nível técnico para se atingir o resultado final, foi necessário:

1. Reunir notícias dos jornais **Público**, **Observador** e **IOL**, entre os anos de 2008 e 2021, utilizando a [API de texto do ArquivoPT](#). Além disso, enquanto as notícias são obtidas, são também reunidas fotografias associadas ao título da notícia utilizando igualmente a [API do ArquivoPT para imagens](#).

2. Proceder ao tratamento e filtragem de notícias que possam vir desformatadas e agrupar a informação para facilitar a sua acessibilidade em contexto de aplicação.
3. Reunir dados sobre todas as jornadas da Liga 1 Portuguesa ao longo do período referido anteriormente, através do website da **Liga Portugal**.
4. Criar, com a ajuda de AI's (Bing e ChatGPT), de anedotas relacionadas com cada um dos anos e assuntos virais em Portugal nessa época.
5. Reunir título, descrição e capa de filmes em alta, através do IMDB, ao longo de cada um dos anos considerados.
6. Desenhar o website e conceber o seu código através de Html, Css e Javascript em peso para a consulta dos dados reunidos.



Figura 1 - Parte superior da Fábrica do Jornal

Objetivos

Os principais objetivos da Fábrica do Jornal são proporcionar aos utilizadores a possibilidade de criar um jornal personalizado com notícias, anedotas, tabelas de futebol e filmes em alta, tudo relativo a um ano escolhido pelo utilizador. A aplicação utiliza como fonte de informação o Arquivo PT, uma vasta coleção de informação histórica e cultural de Portugal, incluindo jornais e revistas.

Além disso, a aplicação permite a geração de várias versões do mesmo ano escolhido pelo utilizador e disponibiliza a opção de descarregar o jornal gerado para que possa ser impresso.

O principal objetivo é disponibilizar aos utilizadores uma ferramenta interativa e dinâmica que lhes permita analisar notícias de até 15 anos atrás e perceber como era a realidade em Portugal e no mundo nessa altura e o formato das notícias e dos jornais. Assim, a Fábrica do Jornal surge como uma alternativa inovadora e prática para os utilizadores que pretendem ter acesso a informação histórica e cultural num formato de jornal personalizado.

Assim, a Fábrica do Jornal propõe-se oferecer uma experiência completa e única aos seus utilizadores, através da qual é possível conhecer e compreender a evolução da sociedade ao longo dos tempos.

Resultados Atingidos

Falando concretamente em números, a Fábrica do Jornal reuniu no total **4072** notícias e imagens relativas ao tema Cultura nos jornais Público, IOL e Observador. Além disso, foram recolhidos dados sobre as classificações das equipas da Liga 1 portuguesa, totalizando **360** jornadas e **35** emblemas de equipas diferentes que já passaram pela primeira Liga, toda esta informação graças ao website da Liga Portugal. Foram também geradas **250** anedotas temáticas sobre cada ano. Por fim, através do IMDB foram encontrados **1171** filmes em alta no total.

Inicialmente a Fábrica do Jornal é apresentada no topo do website, respondendo a duas perguntas essenciais de forma breve e esclarecedora. Em seguida o utilizador pode escolher o ano para onde quer “viajar no tempo” através de um *slider* e a criação do jornal é simplesmente automática assim que larga a bola amarela da barra horizontal.

Todos os jornais possuem **10** páginas no total. O mesmo está sempre organizado da mesma forma: a primeira página destina-se à capa, com o logótipo da Fábrica do Jornal, ano das notícias, 2 notícias em formato de colunas de forma a apresentar um layout diferente em cada página e no rodapé as fontes das notícias em causa. Nas páginas seguintes podemos encontrar notícias com imagens do lado direito ou esquerdo (aleatoriamente), com um título marcante e uma notícia (não muito longa) abaixo do mesmo. Tudo isto segue o mesmo “padrão” ao longo de algumas páginas. Chegando à página 8, encontramos a tabela de classificação da Liga 1 no ano em questão numa jornada aleatória. A tabela possui a posição de cada equipa, bem como o seu nome, emblema e pontos atualmente (naquela jornada). Na página 9, encontramos 3 anedotas (umas mais engraçadas que outras) escolhidas aleatoriamente pela aplicação e que permitem ao utilizador sentir-se um pouco mais “aconchegado” no ano que escolheu. Na última página do jornal (10), encontramos o top 5 de filmes do momento, recolhendo aleatoriamente 5 filmes da lista de filmes mais populares do ano em questão. Os filmes são apresentados em coluna, com o seu título em português, descrição em inglês e a sua capa.

O jornal, no computador possui um formato interativo mais engraçado, simulando mesmo um jornal físico que é possível folhear livremente, dobrar as páginas e ter uma vista superior sobre o mesmo. O website encontra-se igualmente otimizado para ser utilizado em telemóvel embora esta característica seja substituída por um formato “carousel” comumente utilizado em websites para apresentação de imagens.

Originalidade e caráter inovador

A Fábrica do Jornal é o primeiro projeto português que permite aos utilizadores de qualquer parte “viajar no tempo” para um ano específico à sua escolha e obter um jornal interativo com notícias, anedotas, desporto e cinema (ou seja, um jornal completo), sem qualquer publicidade e completamente gratuito. Desta forma, a leitura dos seus utilizadores é dinamizada e torna possível o sentimento de viagem no tempo para consigo mesmos, além de enriquecer bastante a sua cultura.

Impacto social (aplicação e utilidade social)

A Fábrica do Jornal pode ter um impacto positivo na promoção do interesse pelas notícias e jornais tradicionais. Com o aumento da utilização da tecnologia, as gerações mais jovens podem estar menos interessadas nos jornais impressos e mais inclinadas a consumir notícias através de dispositivos eletrónicos. No entanto, a Fábrica de Jornais pode ajudar a criar um interesse renovado na leitura de jornais, apresentando notícias históricas e culturais de uma forma atrativa e interativa.

Ao gerar jornais personalizados com informação de anos passados, a Fábrica de Jornais pode estimular o interesse dos utilizadores pela história e cultura de Portugal e do mundo. Esta aplicação pode assim ajudar a criar um interesse pela leitura de jornais e contribuir para a preservação dos media tradicionais. Além disso, a possibilidade de descarregar e imprimir os jornais gerados pela aplicação permite aos utilizadores usufruir da experiência de ler jornais de uma forma mais autêntica.

Adicionalmente, a Fábrica do Jornal também pode ser uma ferramenta valiosa para as novas gerações que desejam conhecer mais sobre a realidade do passado em Portugal e no mundo. Através da seleção de um ano específico, os utilizadores podem ter acesso a notícias, anedotas e informações culturais que lhes permitem entender como era a sociedade naquela época. Isto pode ser particularmente útil para estudantes e pesquisadores que desejam explorar e compreender a história e a cultura de Portugal. Além disso, a Fábrica do Jornal pode ajudar a preservar a memória coletiva de uma sociedade, mantendo acesa a chama da cultura e da história do país.

Assim, a Fábrica do Jornal pode ter um impacto positivo na promoção do interesse pelas notícias e jornais tradicionais, incentivando as novas gerações a descobrir e a valorizar a importância e a relevância da história e da cultura em Portugal e no mundo.

Impacto científico (aplicação e utilidade científica)

A Fábrica do Jornal pode ter um impacto científico significativo, oferecendo uma grande quantidade de dados históricos e culturais que podem ser utilizados para análises e pesquisas em diversas áreas do conhecimento.

A riqueza de dados históricos e culturais disponibilizados pela Fábrica do Jornal pode ser particularmente útil para investigadores que trabalham em diversas áreas do conhecimento, incluindo história, antropologia, sociologia e estudos culturais. Através do acesso aos jornais gerados pela aplicação, os investigadores podem estudar a evolução das notícias, as mudanças na cultura e nos costumes ao longo do tempo, bem como a evolução dos meios de comunicação.

A Fábrica do Jornal também pode ser útil para pesquisadores que desejam entender melhor como as notícias são reportadas e a forma como a informação é apresentada na imprensa. Ao analisar os jornais gerados pela aplicação, os investigadores podem avaliar como as notícias são apresentadas, a linguagem utilizada e a forma como as notícias são organizadas.

Além disso, a Fábrica do Jornal pode ajudar a preservar e disponibilizar dados históricos valiosos para as gerações futuras. Através do acesso a jornais gerados pela aplicação, as futuras gerações podem entender melhor o contexto histórico e cultural de uma determinada época, e também aprender como as notícias eram reportadas e apresentadas na imprensa.

Desta forma, a Fábrica do Jornal pode ter um impacto científico significativo, contribuindo para o estudo e a análise de dados históricos e culturais, bem como ajudando a preservar a memória coletiva de uma sociedade.

Relevância da utilização do Arquivo.pt

A Fábrica do Jornal utilizou a API de texto e imagens do Arquivo.pt para reunir notícias e fotografias dos jornais Público, Observador e IOL, entre os anos de 2008 e 2021. O Arquivo.pt é uma ferramenta essencial para quem pretende pesquisar conteúdos preservados da web portuguesa. Sem o Arquivo.pt, muitas informações únicas e valiosas sobre a história e a cultura de Portugal poderiam ter sido perdidas. Na Fábrica do Jornal, o Arquivo.pt permitiu reunir notícias e imagens que de outra forma poderiam ser difíceis ou impossíveis de encontrar. Além disso, também foram utilizadas as APIs do Arquivo.pt para outros projetos, premiados pelo concurso anual promovido pelo mesmo. A preservação do património digital português é uma tarefa crucial para as gerações futuras, e o Arquivo.pt é uma ferramenta importante nesse processo.

Recursos complementares

- Notícias do Público.pt, <https://www.publico.pt/>: O Público.pt é o website da versão digital do jornal Público, um dos principais jornais diários de Portugal.
- Notícias do IOL.pt, <https://www.iol.pt/>: O iol.pt é um website português que disponibiliza notícias, vídeos, entretenimento e serviços, como email e pesquisa.
- Notícias do Observador.pt, <https://www.observador.pt/>: O Observador.pt é um website de notícias português que se destaca pelo seu carácter independente e inovador.
- Top de Filmes, <https://www.imdb.com/>: No caso da Fábrica do Jornal, o IMDb foi utilizado para encontrar o top de filmes de cada ano, permitindo assim apresentar essa informação de forma acessível e organizada aos utilizadores da aplicação.
- Classificação detalhada das equipas portuguesas, [https://www.ligaportugal.pt/pt/liga/classificacao/\[época\]/\[nome da liga\]](https://www.ligaportugal.pt/pt/liga/classificacao/[época]/[nome da liga]): Para obter as tabelas de classificação das equipas da Liga 1 Portuguesa, a Fábrica do Jornal utilizou o website da Liga Portugal.