

**UNIVERSIDADE AUTÓNOMA DE LISBOA**  
**LUÍS DE CAMÕES**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS DA COMUNICAÇÃO**

**DESENVOLVIMENTO WEB**

**Movie Night Planner**

**Professor:** Laércio Cruvinel

**Alunos:** Eduardo Alves, Diogo Botas e Joana Graça

**Números dos alunos:** 30007524, 30009700, 30009050

**Janeiro de 2024**

**Lisboa**

(Página em branco)

## Índice

<b>1. Introdução.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Instruções.....</b>	<b>5</b>
2.1    Informações de utilizador .....	5
2.2    Software que utilizamos .....	6
<b>3. Conclusões.....</b>	<b>7</b>

## 1. Introdução

Planear uma noite de cinema exige uma combinação de criatividade e organização. Para isso é necessário um *Movie Night Planner*, um serviço que oferece uma abordagem inovadora que transforme as noites de filmes em experiências memoráveis.

O nosso site proporciona um leque de filmes cuidadosamente escolhidos, uma *Wishlist*, onde pode guardar os filmes para ver mais tarde, em cada filme um link para aceder ao trailer e ainda algumas *reviews* do IMDb.

Com uma atenção meticulosa aos detalhes, esta ferramenta promete transformar qualquer sala de estar num cenário cinematográfico, proporcionando aos espetadores uma escapadela cinematográfica sem sair de casa.

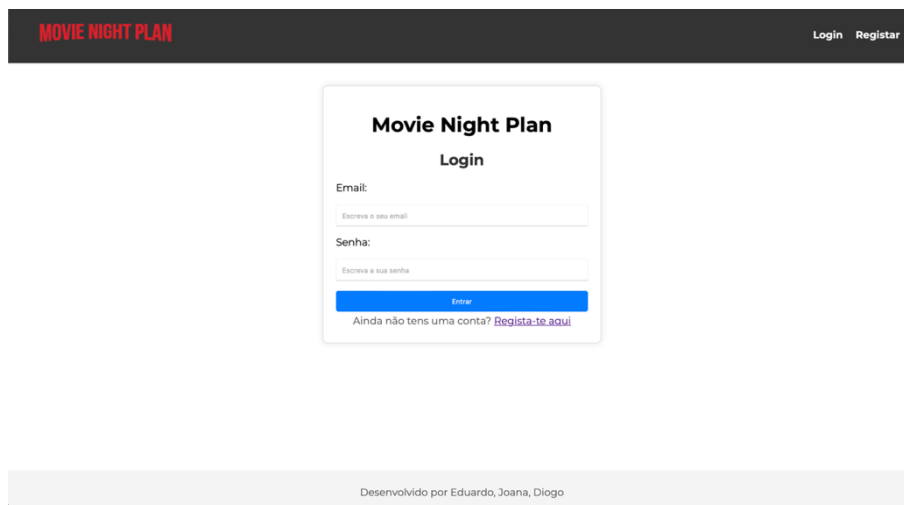
O *Movie Night Planner* destaca-se como uma ferramenta para todos os que procuram ultrapassar o convencional.

## 2. Instruções

Neste primeiro ponto, vamos começar por explicar como funciona o site na integra. A partir, vamos mais detalhadamente, a cada *feature* do *site*.

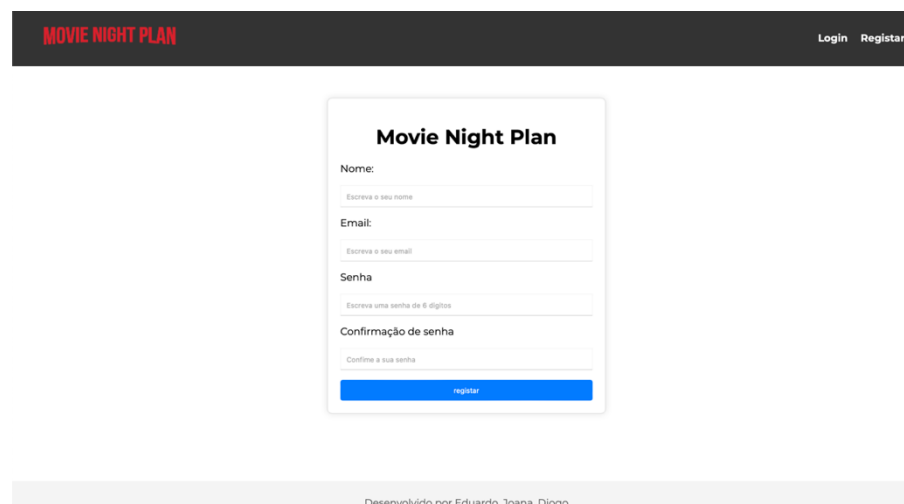
### 2.1 Informações de utilizador

Quando abrimos o *link* disponibilizado no GitHub, a primeira janela que aparece é para fazer login. Caso ainda não tenhamos o registo efetuado, podemos fazê-lo clicando onde diz: “Regista-te aqui”.

The screenshot shows the 'Movie Night Plan' website header with the logo in red and 'Login' and 'Registar' links. The main content is a white login form with the title 'Movie Night Plan Login'. It contains two input fields: 'Email:' with a placeholder 'Escreva o seu email' and 'Senha:' with a placeholder 'Escreva a sua senha'. Below these is a blue 'Entrar' button. At the bottom of the form, it says 'Ainda não tens uma conta? [Regista-te aqui](#)'. The footer of the page reads 'Desenvolvido por Eduardo, Joana, Diogo'.

*Figura 1 Início do programa*

Caso o utilizador clique para se registar, a janela que vai aparecer é a que podemos ver abaixo onde com apenas algumas credenciais como o nome, o email e uma senha, pode fazer um registo.

The screenshot shows the 'Movie Night Plan' website header. The main content is a white registration form with the title 'Movie Night Plan'. It contains four input fields: 'Nome:' with placeholder 'Escreva o seu nome', 'Email:' with placeholder 'Escreva o seu email', 'Senha' with placeholder 'Escreva uma senha de 6 dígitos', and 'Confirmação de senha' with placeholder 'Confirme a sua senha'. Below these is a blue 'registar' button. The footer of the page reads 'Desenvolvido por Eduardo, Joana, Diogo'.

*Figura 2 Registo*

## 2.2 Software que utilizamos

Na implementação do nosso projeto, optamos por uma combinação poderosa de ferramentas tecnológicas, utilizando o **Visual Studio Code (VS Code)** como nosso ambiente de desenvolvimento principal. Com a sua interface intuitiva e extensibilidade, o VS Code proporcionou uma experiência de codificação eficiente e flexível.

Para lidar com a persistência de dados e a lógica do lado do servidor, optamos pelo **Firebase**, que disponibiliza uma plataforma abrangente de serviços na nuvem.

Utilizando o **Node.js** como *runtime* do servidor, integramos eficazmente o **Firebase** ao nosso *site*, permitindo-nos desenvolver uma aplicação robusta. Essa ligação entre o **VS Code**, **Firebase** e **Node.js** revelou-se fundamental para o sucesso do nosso projeto, proporcionando uma base sólida para o desenvolvimento eficiente e a gestão eficaz de dados.

### **3. Conclusões**

Apesar dos desafios encontrados na implementação da base de dados, optámos por escolher uma solução online. Esta decisão reflete o nosso empenho em ultrapassar obstáculos, assegurando uma abordagem mais fluída e adaptável às necessidades do projeto.