

# **Relatório de Desenvolvimento - Site Mine Games**

Equipe de Desenvolvimento:

Kaio Reck  
Ryan Barcelos  
Felipe Macedo

## **Introdução:**

O desenvolvimento do site Mine Games foi conduzido pela equipe composta por Kaio Reck, Ryan Barcelos e Felipe Macedo. O projeto teve como objetivo criar uma plataforma online para jogos, oferecendo uma variedade de jogos para os usuários desfrutarem.

## **1. Descrição:**

O projeto consiste no desenvolvimento de um site denominado "Mine Games", voltado para jogos. O site incorpora uma API de clima para fornecer informações meteorológicas em tempo real aos usuários, além de utilizar uma variedade de tecnologias como HTML, CSS, JavaScript para criar uma experiência interativa e envolvente.

## **2. Funcionamento do Site:**

### **Autenticação de Usuário:**

- Ao entrar no site, os usuários são apresentados com uma tela de login, onde podem inserir suas credenciais para acessar sua conta. Caso não tenham uma conta, eles têm a opção de se cadastrar. Os dados de login dos usuários são armazenados localmente no LocalStorage do navegador para permitir o acesso rápido e seguro.

### **Barra de Navegação:**

Após o login bem-sucedido, ao topo da página, os usuários encontram uma barra de navegação com as seguintes opções:

- Home: Retorna ao menu principal do site.
- Sobre: Fornece informações adicionais sobre o site Mine Games.
- Contato: Permite aos usuários enviar mensagens ou sugestões para a equipe do site.

### **Menu de Jogos:**

- Com o login bem-sucedido, o menu apresenta uma variedade de jogos disponíveis na plataforma, incluindo jogo da velha, jogo do desvio, jogo da cobra e jogo da força.

### **Verificação do Tempo:**

- Além dos jogos, os usuários também têm a opção de verificar as condições meteorológicas da sua cidade utilizando a funcionalidade de integração da API de clima.

### **3. Considerações Finais:**

O desenvolvimento do site "Mine Games" proporcionou uma experiência de usuário rica e envolvente, integrando uma variedade de tecnologias para criar uma plataforma interativa e dinâmica. A incorporação da API de clima enriqueceu ainda mais a experiência dos usuários, oferecendo informações úteis e relevantes em tempo real.