










SportNews - Portal de Notícias Esportivas

Descrição do Projeto

O SportNews é um site completo de notícias esportivas desenvolvido em HTML, CSS e JavaScript puro. O projeto inclui todas as funcionalidades solicitadas:

-  Sistema de login e registro de usuários
-  Banco de dados local usando localStorage
-  Sistema de curtidas para notícias
-  Modo escuro/claro com transição suave
-  Abas para diferentes esportes
-  Animações fluidas e modernas
-  Sistema para adicionar novas notícias
-  Design responsivo para mobile e desktop
-  Comentários detalhados no código

Como Usar

1. Abrir o Site

- Abra o arquivo `index.html` em qualquer navegador moderno
- O site funcionará completamente offline

2. Funcionalidades Principais

Sistema de Autenticação

- **Cadastrar:** Clique em "Cadastrar" para criar uma nova conta

- Preencha: Nome de usuário, Email, Senha e Confirmação
- **Entrar:** Clique em "Entrar" para fazer login
 - Use email ou nome de usuário + senha
- **Sair:** Após logado, clique em "Sair" no canto superior direito

Modo Escuro/Claro

- Clique no ícone da lua/sol no canto superior direito
- A preferência é salva automaticamente no navegador

Navegação por Esportes

- Use as abas coloridas para filtrar notícias por esporte:
 - **Todas:** Mostra todas as notícias
 - **Futebol:** Apenas notícias de futebol
 - **Basquete:** Apenas notícias de basquete
 - **Vôlei:** Apenas notícias de vôlei
 - **Tênis:** Apenas notícias de tênis
 - **Natação:** Apenas notícias de natação
 - **Atletismo:** Apenas notícias de atletismo

Adicionar Notícias

- **Requisito:** Você deve estar logado
- Clique no botão "Adicionar Notícia"
- Preencha o formulário:
 - Título da notícia
 - Categoria (esporte)

- URL da imagem (opcional)
- Conteúdo da notícia
- Clique em "Publicar Notícia"

❤ Sistema de Curtidas

- **Requisito:** Você deve estar logado
- Clique no ícone de coração em qualquer notícia
- O contador de curtidas é atualizado em tempo real
- Suas curtidas são salvas no navegador

🔧 Estrutura do Projeto

Plain Text

```
sports-news-html/  
├─ index.html      # Estrutura HTML principal  
├─ styles.css      # Estilos CSS com temas e animações  
├─ script.js       # Funcionalidades JavaScript  
└─ README.md       # Esta documentação
```

💾 Armazenamento de Dados

O projeto usa **localStorage** do navegador para armazenar:

- **Usuários cadastrados:** `sportsnews_users`
- **Notícias:** `sportsnews_news`
- **Curtidas:** `sportsnews_likes`
- **Usuário logado:** `sportsnews_current_user`
- **Tema preferido:** `sportsnews_theme`

Dados Padrão

O site vem com 4 notícias de exemplo para demonstração:

1. Brasil vence Argentina (Futebol)
2. Lakers vencem Warriors (Basquete)
3. Brasil conquista ouro no vôlei (Vôlei)
4. Djokovic vence Wimbledon (Tênis)

Recursos Visuais

Animações Implementadas

- **Transição de tema:** Mudança suave entre claro/escuro
- **Hover nos cards:** Elevação e sombra ao passar o mouse
- **Animação de curtida:** Efeito de batimento cardíaco
- **Transição entre abas:** Fade in/out suave
- **Modais:** Animação de entrada e saída
- **Botões:** Efeitos de hover e clique






Design Responsivo

- **Desktop:** Layout em grade com 3 colunas
- **Tablet:** Layout em grade com 2 colunas
- **Mobile:** Layout em coluna única
- **Navegação:** Abas adaptáveis com scroll horizontal

Tecnologias Utilizadas

- **HTML5:** Estrutura semântica
- **CSS3:** Estilos modernos, variáveis CSS, flexbox, grid
- **JavaScript ES6+:** Classes, arrow functions, async/await
- **Font Awesome:** Ícones
- **LocalStorage:** Persistência de dados

Compatibilidade

-  Chrome 60+
-  Firefox 55+
-  Safari 12+
-  Edge 79+
-  Mobile browsers

Segurança

Nota: Este é um projeto de demonstração. Em produção seria necessário:

- Criptografia de senhas
- Validação server-side
- Sanitização de dados
- HTTPS obrigatório

Funcionalidades Detalhadas

Sistema de Login/Registro

JavaScript

```
// Registro de usuário
app.register(username, email, password)

// Login
app.login(emailOrUsername, password)

// Logout
app.logout()
```

Sistema de Notícias

JavaScript

```
// Adicionar notícia
app.addNews(title, sport, content, image)

// Filtrar por esporte
app.changeSport(sport)
```

Sistema de Curtidas

JavaScript

```
// Curtir/descurtir notícia
app.toggleLike(newsId)
```

Sistema de Temas

JavaScript

```
// Alternar tema
app.toggleTheme()
```



Melhorias Futuras

Possíveis expansões do projeto:

- Sistema de comentários

- Upload de imagens
- Busca por texto
- Categorias personalizadas
- Sistema de notificações
- Compartilhamento social
- Editor de texto rico
- Sistema de moderação

Suporte

Para dúvidas ou problemas:

1. Verifique se o JavaScript está habilitado
2. Use um navegador moderno
3. Limpe o cache se necessário
4. Verifique o console do navegador para erros

Desenvolvido com  usando HTML, CSS e JavaScript puro