

SEO

SEO ou *Search Engine Optimization* é um aspecto crucial para essa aplicação. Esta página apresentará as ferramentas e técnicas utilizadas para melhorar o SEO do EducaUTF.

Indexadores

Google Search Console

O **Google Search Console** é uma ferramenta fornecida pela Google para analisar a indexação de seu website na plataforma.

Os dados fornecidos por essa ferramenta são cruciais para a melhoria da aplicação.

Verificando propriedade do website

Para verificar a propriedade da página foi adicionado o arquivo `google9365f4fd3245c688.html` a pasta `public` da aplicação.

Bing Webmaster

O **Bing Webmaster** é a ferramenta de indexação do Bing, ela permite a importação de páginas direto do Google Search Console, facilitando a integração.

Metadados

Metadados são informações extremamente úteis para os *crawlers*, para os artigos estes foram gerados dinamicamente, o exemplo a seguir mostra a geração de metadados para os artigos:

Text Only

```
export async function generateMetadata({
  params,
}: PageProps): Promise<Metadata> {
  const articleId = params.slug[0];

  try {
    const article = await getArticleById(articleId);
    const articleStats = await getArticleStatsById(articleId);
    const ArticleCoverUrl = getArticleCoverURL(article);
    let tag = article.expand?.tag?.name ?? "";
```

```
return {
  title: article.title,
  description: article.description,
  applicationName: 'EducaUTF',
  authors: [{ name: articleStats.author_name }],
  openGraph: {
    title: article.title,
    description: article.description,
    siteName: 'EducaUTF',
    images: [{ url: ArticleCoverUrl }],
    locale: 'pt_BR',
    type: 'website',
  },
  keywords: ['EducaUTF', 'artigo', article.title, tag],
};
} catch (error) {
  return {
    title: 'Artigo privado',
    description: 'Artigo privado',
  };
}
}
```

Sitemap

Sitemaps fornecem aos indexadores todo o esquema de seu website, eles são uteis para facilitar que o *crawler* alcance páginas que não possuam muitos links a elas.

O arquivo `sitemap.xml` também é gerado dinamicamente, para incluir todo o conteúdo gerado por usuários, você pode encontrar o script responsável em geral em `app/sitemap.ts`.

robots.txt

Esse arquivo serve como instruções para os *crawlers*, esse também é gerado dinamicamente e pode ser encontrado em `app/robots.ts`.

Última atualização: 4 de março de 2024

Criado em: 4 de março de 2024