O Projeto GUIAPRESS é uma plataforma de publicação de conteúdo modular construída em Node.js e Express, pensada para ser leve e de fácil manutenção; sua arquitetura segue o padrão MVC simplificado, onde os modelos são definidos com Sequelize, conectando-se a um banco MySQL para garantir integridade e relacionamentos (Category → Article), enquanto as views são renderizadas com EJS e enriquecidas com o editor WYSIWYG TinyMCE para edição fluida de textos. O sistema inclui geração automática de slugs amigáveis para SEO, paginação eficiente de artigos, middleware de autenticação baseado em express-session e bcryptjs para gerenciamento seguro de administradores, e rotas RESTful que separam claramente operações de CRUD de artigos, categorias e usuários. Para configurar, basta clonar o repositório, criar o banco de dados via migrations ou manualmente, definir variáveis de ambiente em um .env (DB\_HOST, DB\_PORT, DB\_NAME, DB\_USER, DB\_PASS, APP\_PORT), instalar dependências (npm install) e iniciar o servidor (npm start); em seguida, você terá um CMS pronto para personalizar templates, expandir funcionalidades via middlewares e escalonar em produção adicionando testes automatizados, CI/CD e deploy em containers ou VPS.