



Headless CMS para Site DCC

CMS é a sigla para **Content Management System**, que em Português significa **Sistema de Gestão de Conteúdo**. Trata-se de um software que permite criar e editar o layout, o template e o conteúdo em geral de um site como uma loja virtual, por exemplo. Já um **headless CMS**, por sua vez, é um termo em Inglês para CMS sem cabeça.

Um **CMS** é “**sem cabeça**” quando nele o front-end, template ou head, isto é, a cabeça do negócio digital, é separado do back-end da plataforma de gestão. O conteúdo, dessa forma, não está amarrado à uma plataforma. Isto é, o conteúdo é livre.

O CMS sem cabeça é, então, diferente do CMS monolítico. Enquanto este último entrega conteúdo para apenas um canal ao qual está intrinsecamente interligado, o primeiro libera o conteúdo para que ele possa ser distribuído para outros canais digitais.

Logo, com o headless CMS é muito mais fácil e flexível distribuir o seu conteúdo para os seus múltiplos canais de vendas que funcionam em dispositivos móveis, desktops, smartwatches, smartvts, totens, etc.

Fonte: <https://www.agenciaeplus.com.br/o-que-e-headless-cms/>

1. DESCRIÇÃO DO TRABALHO

O **objetivo** deste trabalho é desenvolver uma **parte administrativa** que fornecerá conteúdo dinâmico para o site do DCC (<https://dcc-site-one.vercel.app/>). O usuário devidamente autenticado/logado poderá criar e editar o conteúdo das páginas do site de uma maneira mais simples e direta.

- **Um Dashboard** para o produtor de conteúdo: é aqui que temos a liberdade para gerenciar o conteúdo, criar páginas, editá-las, escolher os temas que queremos entre outros.
- **Ferramentas para publicação do conteúdo.** Uma das etapas mais importantes é a publicação do conteúdo, ou seja, disponibilizá-lo na rede. Um CMS precisa de uma ferramenta para publicar o conteúdo e ela precisa ser simples para o usuário, já que o objetivo é que pessoas sem conhecimento técnico possam fazer uso de um CMS.

→ O novo site do DCC foi implementado utilizando os frameworks **Next.js** e como biblioteca de componentes **Chakra.ui**, você deve manter a utilização dessas tecnologias,

→ Você está livre para implementar seguindo o seu padrão e critérios de desenvolvimento. Se tiver alguma ideia de melhoria de funcionalidades para o site será considerado um diferencial da implementação.

2. BAIXE O MODELO BASE DO SITE DO DCC pelo REPOSITÓRIO:

<https://github.com/acauanrr/dcc-site.git>

3. REQUISITOS QUE SERÃO AVALIADOS:

- Opção de Criação e Edição de Páginas Institucionais
- Opção de Criação e Edição de Notícias
- Opção de Criação e Edição de Menus (Navbar e Sidebar)
- Opção de Criação de Envio de Arquivos (.pdfs, docs)
- Gerenciamento de Usuários

Fig 1. Exemplos de Dashboard para CMS

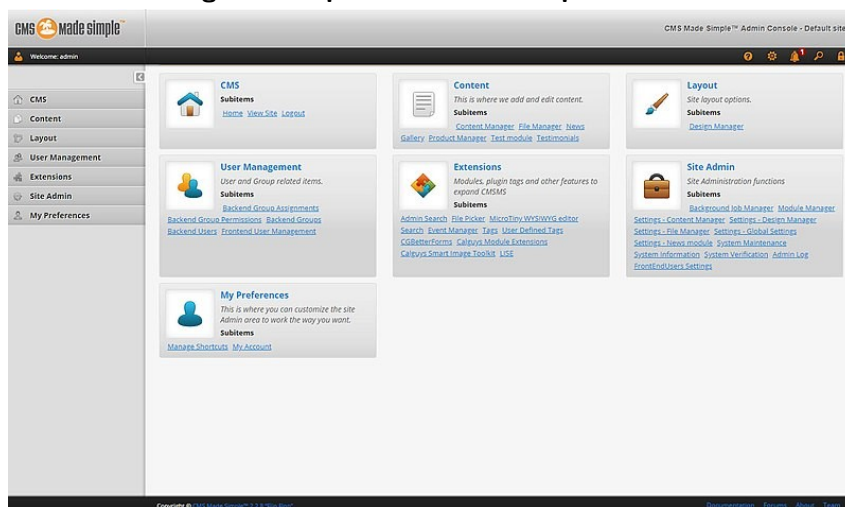
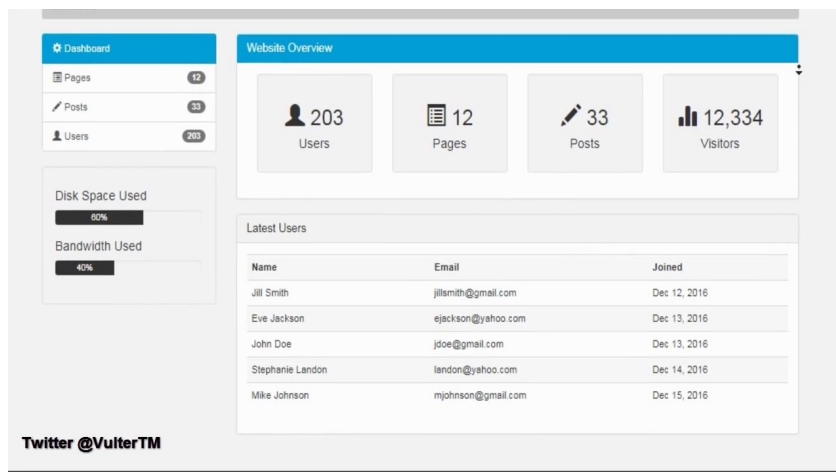


Fig 2. Exemplos de Dashboard para CMS





4. OBS

A ideia do trabalho é você criar a sua própria “camada” de administração do site. Para ter uma referência veja essa lista de Headless CMS para NextJS veja:

<https://josipmisko.com/best-cms-next-js>

<https://prismic.io/>

<https://tina.io/blog/using-tinacms-with-nextjs/>

<https://nextjs.org/docs/advanced-features/preview-mode>

<https://www.storyblok.com/tp/add-a-headless-cms-to-next-js-in-5-minutes>

<https://kontent.ai/>

<https://github.com/vercel/next.js/tree/canary/examples/cms-kontent>

5. DATA FINAL DE ENTREGA E APRESENTAÇÃO:
13/12/2022 (TERÇA-FEIRA)