

Nama : Zahir Nadr Athallah
~~Kelas~~ asal Sekolah : SMIK 21 JKT



MODULE CMS

LKS Web Technology - Jakarta Pusat 2 - Agustus 2023

BAHAN / MATERIAL Pengerjaan

File-file pendukung pengerjaan soal lomba dapat di ambil di :

- MODUL CMS MEDIA.zip

INTRODUKSI

MixCreativa adalah perusahaan agensi jasa penyewaan desainer. Perusahaan ini ingin memiliki website yang baru dan elegan agar, selain meningkatkan pendapatan perusahaan, program marketing penyewaan jasa desainer nya dapat dipasarkan dengan baik.

DESKRIPSI PROJECT DAN TUGAS

Modul ini mengharuskan penggunaan Sistem Manajemen Konten (CMS) paling populer, yaitu Wordpress. Peserta perlu menerapkan keahlian dalam desain situs web, tata letak situs web, skrip sisi klien, dan skrip sisi server. Peserta diminta mengembangkan tema yang merupakan anak (child theme) dari tema Wordpress Blankslate, yang diberi nama MXC. Untuk fungsionalitas situs web yang lebih baik, peserta perlu mengimplementasikan beberapa plugin yang disediakan. Perusahaan menginginkan penggunaan postingan sebagai biodata desainer perusahaan (Selengkapnya tentang Detail CMS). Manfaatkan dengan benar plugin yang disediakan seperti SEO dan Keamanan.

DETAIL /RINCIAN DESAIN

Buat desain halaman depan yang responsif untuk website mini ini, agar dapat diakses dan terlihat bagus dan menarik di perangkat sebagai berikut :

- Desktop: 1440px,
- Tablet: 768px,
- Mobile : 320px.

Halaman utama website, harus menyertakan elemen sebagai berikut :

- Image Banner
- About the company (placeholder text)
- Daftar desainer (tampilkan 3 desainer) (Designer biodata)
- Contact Info
- Footer dengan copyrights dan tiga link media sosial
- Sidebar

Fitur Post pada Wordpress akan digunakan untuk menampilkan data desainer perusahaan.

Daftar bagian desainer harus menunjukkan maksimal 3 desainer. Pada bagian ini, Anda hanya perlu menampilkan foto, nama, dan tanggal bergabung. Desain bagian daftar harus menarik untuk menarik pengguna.

Bagian info kontak harus berisi nomor telepon, alamat, dan alamat email perusahaan.

Sidebar harus ditambahkan ke semua halaman.

Footer juga harus diterapkan ke semua halaman. Footer harus berisi hak cipta (copyright) dan tiga tautan ke media sosial.

STYLE GUIDES

Elemen yang di butuhkan dalam pembuatan Style Guide :

- ✓ Backgrounds
- ✓ Buttons
- ✓ Typography
- ✓ Navigation
- ✓ Logo perusahaan

Style guide ini dibutuhkan sebagai rujukan utama untuk pengembangan website yang di buat oleh developer lain.

Desain yang Anda buat disimpan dengan penamaan file sebagai berikut : **Desktop_MXC.***, **Tablet_MXC.*** and **Mobile_MXC.***.

Desain yang Anda buat disimpan dalam format sebagi berikut : *.png dan .psd atau .ai

TEKNIS

Layout dari website ini harus sama dengan desain yang dibuat sebelumnya, serta juga masih dalam keadaan tidak rusak bila diubah ukuran lebar aplikasi web browser, antara 320 px sampai dengan 1440 px.

Postingan wordpress memunculkan informasi desainer secara lengkap.

Path url untuk mengakses website mini ini harus menggunakan path url :
`http://localhost/mixcreative{nomorkomputerpeserta}`

DETAIL CMS

Untuk alasan keamanan, Anda diminta untuk membuat 3 user pada website ini dengan fitur yang berbeda-beda :

1. Administrator –dapat mengakses seluruh bagian dashboard
 - Username: admin
 - Password: admin123
2. Contributor – hanya dapat mensubmit post dalam keadaan draft (datanya desainer).
 - Username: contributor
 - Password: contrib123
3. Editor – Dapat menerima atau menolak postingan baru (datanya desainer) yang dibuat oleh contributor.
 - Username: editor
 - Password: editor123

Path url untuk login harus diganti menjadi `http://localhost/mixcreativa{nomorkomputer}/login`.

Post (Biodata Desainer)

Pada dashboard Wordpress, masing-masing post harus menyediakan field sebagai berikut :

- Nama Desainer
- Tanggal bergabung
- Deskripsi
- Image

Form Kontak (plugin)

Perusahaan pemilik website ini ingin agar pada website ada halaman yang disediakan khusus sebagai halaman kontak, tujuannya agar pelanggan dapat melakukan kontak ke perusahaan jika mengalami kendala.

Form kontak yang dimaksud harus menyediakan field isian sebagai berikut :

- Nama (Name)
- Email
- Pesan (Message)

INSTRUKSI KEPADA PARA PESERTA

- Simpan file-file hasil kerja Anda di direktori/folder bagian dari Desktop pada komputer Anda dengan penamaan {nomorkomputerpeserta}_CMS_MODUL (Contoh : 02_CMS_MODULE)
- Simpan file desain, style guide dan mockup pada direktori/folder {nomorkomputerpeserta}_CMS_MODUL/desain (Contoh : 02_CMS_MODULE/desain)
- Database yang Anda buat harus menggunakan penulisan nama (dbname) sebagai berikut : {computernumber}cms_db (Contoh : 02cms_db).

Bobot Penilaian

CMS Style Guide + Design	25
CMS Elements	10
CMS Theme	20
CMS Role	15
CMS Plugins	10
CMS Sidebar	5
CMS Responsive Design	15
TOTAL	100