

Technická specifikace webových stránek

www.mesto-zubri.cz

Wireframe

Dle požadavků na funkční prvky webu budou vytvořeny hrubé návrhy jednotlivých stránek, které budou reprezentovat rozmístění prvků na stránce (tzv. wireframe).

Tyto hrubé návrhy budou následně sloužit jako podklad pro grafický návrh webu, který již bude odpovídat reálnému designu finálního webu.

Budou vytvořeny wireframy pro tyto stránky:

- Úvodní stránka
 - Hlavička s navigací
 - Rychlé kontakty s otevírací dobou
 - Carousel
 - Rozcestník hlavních sekcí
 - Aktuality, tiskové zprávy, úřední deska
 - Kalendář událostí
 - Odběr novinek / Zuberských novin
 - Loga partnerů
 - Patička - důležité odkazy a kontakty
- Stránka s obsahem
 - Strukturovaný text s odstavci
 - Odkazy v textu
 - Odrážkový seznam
 - Číselný seznam
 - Tabulky
 - Přiřazené fotogalerie
 - Přiřazené soubory ke stažení
 - Přiřazené kontaktní osoby
- Výsledky vyhledávání
- Výpis událostí
- Fotogalerie
- Archív Zuberských novin
- Adresář kontaktů
- E-podatelná (stránka s formulářem)

- Mapa stránek
- Hlášení závad

Grafický design

Na základě wireframů bude vytvořen grafický design webu, jehož základem budou barvy města. Nejvyšší důraz bude kladen na čitelnost a přehlednost obsahu.

V návrhu designu webu bude použit výstup z kompletního auditu webu, aby se nový web vyvaroval funkčních i designových chyb webu stávajícího.

Kódování šablon

Převedení jednotlivých wireframů do statické interaktivní HTML podoby dle grafického designu. Tyto jednotlivé statické HTML stránky bude možné testovat přímo ve webovém prohlížeči a před nasazením na redakční systém proběhne konzultace, testování a schválení ze strany klienta, že web splňuje všechny designové požadavky.

Integrace externí služby na hlášení závad přímo do webu.

Programování

- Administrace webu
 - Více administrátorských účtů pro správu obsahu
 - Možnost kompletní editace struktury menu
 - Editace obsahových stránek
 - Přiřazení kontaktů
 - Přiřazení fotogalerií
 - Přiřazení souborů
 - Editace Novinek
 - Editace Fotogalerií
 - Editace událostí
 - Editace url pro jednotlivé stránky do uživatelsky čitelné a přívětivé podoby
 - Editace meta dat pro vyhledávače
 - Editace log partnerů v patičce
- Carousel na úvodní stránce
 - Editace obrázků
 - Nastavení URL, popisu
 - Možnost přiřadit novinku / stránku
- Správa seznamu kontaktů
 - Evidence všech kontaktů a jejich editace

- Možnost přiřadit kontakty ke stránce
- Odběr novinek
 - Možnost přihlášení k odběru
 - Možnost odhlášení odběru novinek skrze odkaz
 - Rozesílání novinek přímo z redakčního systému
 - Možnost rozeslat Zuberské noviny z redakčního systému
 - V e-mailu bude náhledový obrázek novin a odkaz na web města Zubří, kde bude možné zuberské noviny stáhnout ve formátu PDF

Testovací provoz na interní URL

Po kompletním dokončení bude web umístěn na server, kde bude přístupný na interní URL. V rámci tohoto testovacího provozu proběhne zaškolení personálu pro práci s redakčním systémem.

Následně bude na webu probíhat testovací provoz, během kterého se prověří, že web splňuje všechny technické i designové požadavky.

V této fázi budou probíhat finální korektury před spuštěním webu do ostrého veřejného provozu.

Školení správců systému

Před spuštěním webu do ostrého provozu proběhne zaškolení správců webu na práci s redakčním systémem.

Spuštění do ostrého provozu

Po naplnění webu obsahem a zapracování všech případných korektur proběhne spuštění webu do ostrého veřejného provozu a web bude dostupný na URL www.mesto-zubri.cz.

Aby nedošlo ke ztrátě pozic zaindexovaných starých URL, připraví se převodní tabulka, která bude nejdůležitější stránky přesměrovávat na nový tvar URL.

Zřízení HTTPS

Po spuštění webu do ostrého provozu proběhne nastavení SSL certifikátu Lets Encrypt pro zajištění šifrované komunikace mezi webem a jeho návštěvníky.

SSL certifikát Lets Encrypt bude nakonfigurován tak, aby se automaticky obnoval i bez potřeby zásahu správce.

Web bude nakonfigurován tak, aby vždy striktně používal pouze šifrovanou komunikaci.

Nastavení analytických nástrojů a monitorovacích služeb

Po spuštění webu do veřejného ostrého provozu bude na webu nasazeno několik analytických služeb pro sběr dat, které se týkají návštěvnosti jednotlivých stránek a také chování návštěvníků na webu.

Tyto nashromážděné data budou průběžně používány jako zpětná vazba a budou sloužit jako základ pro průběžné zdokonalování funkcí webu a jeho případných nedostatků, které vyjdou najevo až díky reálnému chování návštěvníků.