

Technická specifikace

Účelem produktu je vytvořit moderní webové stránky pro Justiční akademii v Kroměříži.

Technické aspekty webu

- (X)HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, PHP kód
- optimalizace pro vyhledávače
- nastavení URL adres dle požadavků Justiční akademie
- graficky zpracovány chybové stránky (404, 505)
- indexované stránky
- meta tagy html
- SEO optimalizace webu
- responzivita pro PC / notebook / tablet / mobil
- prohlížeče IE 9+, Firefox, Chrome, Safari
- web bude umístěn na serveru zákazníka (Windows server 2008, PHP / Python, MySQL / MSSQL) – přístup možný přes vzdálenou plochu / FTP přístup
- HTTPS
- Aktuální stabilní verze redakčního systému Joomla

Navigace webu

- hlavní navigace menu
- boční menu 2. úrovně
- drobečková navigace
- kontextová navigace
- navigace pro mobilní zařízení

Struktura webové stránky

- Analýza, workflow a grafický návrh celého webu včetně hlavních typových stran je již zpracován a dostupný ke stažení <https://192.168.147.66/share.cgi?ssid=0Yaupba>
Dodavatel musí dodržet toto grafické zadání.
- Aktuální data budou čerpány a převáděny ze zdroje www.jacz.cz

Funkční prvky webových stránek

- Menu / Menu pro mobilní zařízení
- Drobečková navigace
- Fulltextové vyhledávání
- Články s fotkami
- Správa a selekce dokumentů do složek více úrovní
- Fotogalerie
- Správa kontaktů a vč. načítání dat ze systému ASJA
- Modul nabídka ubytování
- Modul nabídky nepotřebného majetku
- Modul nabídky pronájmu prostor
- Modul na zpracování organizační struktury
- Modul pro správu Informačního věstníku

- Kalendář kurzů a seminářů vč. různé filtrace a řazení s možností přímé registrace přímo do systému ASJA
- Kalendář partnerských akcí vč. různé filtrace a řazení s možností přímé registrace s možností registrace přímo do systému ASJA
- Propojení a datové načítání dat z a do systému ASJA (uživatelé, vzdělávací oblasti, podoblasti, semináře, přednášky, registrace, přihlašování, soubory a videa k seminářům a přednáškám)
- Je nezbytné zachování jednotného přihlašování do webu a ostatních informačních systémů Justiční akademie (ASJA, Unifor, TSU)
- Vícejazyčný web (AJ, FR, DE)

Administrační rozhraní

- zdroj dat celého webu
- editace veškerých výše uvedených modulů
- administrační oprávnění, různé role oprávnění jednotlivých uživatelů
- správa uživatelů
- správa jednotlivých stránek a výše uvedených funkčních prvků
- databáze MySQL / MSSQL

Asistenčního systému Justiční akademie – ASJA je webová aplikace vystavěná nad PHP 5.3 s využitím prvků jQuery. Aplikace využívá služeb neveřejného aplikačního jádra phpCore (zdrojové kódy jsou součástí pro potřeby ASJA).

Databázový server

virtuální server s MS SQL Serverem 2012

Webový server

virtuální server s OS Microsoft Windows Server 2012 Standard (64-bit)

Propojené systémy

LMS Unifor Live! od společnosti NET University s.r.o.

Joomla 1.5 opensource (čerpání dat do komponent na webové prezentaci)

Single sign-on (SSO) se systémem Joomla, LMS Unifor, TSU a ASJA

Vývojové prostředí

Jetbrains PhpStorm

Komponenty

jQuery