

Podklady pro průzkum trhu

**Projekt VIR Virtual Gallery, reg. č. CZ.11.4.120/0.0/0.0/20_032/0002841
je realizován v rámci Programu Interreg CZ-PL.**

Dílo:

Návrh a realizace designu WWW stránek virtuální galerie VIR a technická realizace-kódování WWW stránek virtuální galerie VIR v CMS.

Objednatel s aktivním zapojením: Ostravská univerzita (dále OU)

Další aktivně zapojená instituce: Slezská univerzita v Katovicích (dále UŠ)

1. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem díla je vytvoření návrhu a realizace designu WWW stránek virtuální galerie VIR a dále technická realizace-kódování WWW stránek virtuální galerie VIR pro prezentaci výstav Slezské univerzity a Ostravské univerzity ve virtuálním prostoru v rámci projektu s názvem: "VIRTUÁLNÍ GALERIE". V rámci díla budou vytvořeny WWW stránky, které budou propojeny s galerijním enginem pro prezentaci výstav obou univerzit, které budou přístupné na webových prohlížečích. Technická a vizuální stránka bude zaručovat vysokou úroveň UX.

Zhotovitel vytvoří design WWW stránek virtuální galerie, který předloží objednateli ke schválení. Objednatel schválený design WWW stránek bude následně realizován-kódován do finální funkční podoby WWW stránek virtuální galerie v CMS.

Zhotovitel dodá funkční WWW stránky virtuální galerie propojené s enginem galerie spolu se systémem pro vlastní správu virtuální galerie objednatel, který bude spravován prostřednictvím systému pro správu obsahu CMS.

Realizace WWW stránek vyžaduje spolupráci zhotovitele s objednatel, zejména stanovení vzájemných technických požadavků a funkčního propojení s enginem virtuální galerie. Dodavatel WWW stránek bude muset naplnit technické požadavky dodavatele enginu galerie, tak aby došlo funkčnímu propojení.

Součástí díla je také zaškolení 4 pracovníků (po 2 z OU a UŠ) v používání CMS pro obsluhu WWW stránek a dále garance a technická podpora po stanovenou dobu po realizaci díla.

2. OBECNÉ POŽADAVKY NA WWW STRÁNKY

WWW stránky budou obsahovat tyto funkcionality:

- vstup do galerie (funkce virtuální prohlídky v prostorech galerie VIR)
- novinky a plán výstav
- archiv již realizovaných výstav (dokumentace již realizovaných výstav, texty, fotodokumentace, krátká videa)
- galerie autorů (seznam umělců, kteří realizovali výstavy v rámci projektu virtuální galerie včetně krátkých CV, reprodukcí a odkazů na weby a sociální sítě)
- partneři projektu (OU, UŠ, EU – odkazy na WWW stránky)
- sociální media (Facebook, Instagram atd....)
- kontakty
- vizuální identita projektu, technické informace ke galeriím (logo, plán galerií atd...)
- Projekt WWW stránek musí respektovat vizuální identitu projektu a zároveň také obou univerzit OU, UŠ.
- WWW virtuální galerie bude fungovat na prohlížečích stolních počítačů.

4. FUNKČNÍ POŽADAVKY NA WWW VIRTUÁLNÍ GALERII

- CMS umožní správu www virtuální galerie pro obě univerzity
- Obsluha administračního panelu CMS v angličtině
- Obsah webu (texty) dvojjazyčný: v polštině a češtině
- Interaktivní prvky (odkazy, tlačítka) dvojjazyčné nebo ve formě infografiky nebo možnost přepnout jazykovou verzi stránky (tlačítko).
- mít možnost upravit a vložit novinky a plán výstav
- mít možnost upravit a vložit archiv již realizovaných výstav (dokumentace již realizovaných výstav, texty, fotodokumentace, krátká videa)
- mít možnost upravit a vložit galerie autorů (seznam umělců, kteří realizovali výstavy v rámci projektu virtuální galerie včetně krátkých CV, reprodukcí a odkazů na weby a sociální sítě)
- mít možnost upravit a vložit partnery projektu
- mít možnost upravit a vložit sociální media (Facebook, Instagram, atd..)
- mít možnost upravit a vložit kontakty
- mít možnost upravit a vložit vizuální identitu projektu, technické informace ke galeriím

Webové rozhraní, na které se budou se budou moci připojit uživatelé (anonymně, bez nutnosti registrace) a prohlížet si momentálně vystavené obrazy v galerii.

- Uživatel by měl v aplikaci moct chodit pomocí klikání ve virtuální budově
- Uživatel by měl mít v aplikaci možnost prohlížet si detailně obrazy
- Aplikace by měla mít funkci “auto-refresh” kdy bude kontrolovat, jestli se nezměnily obrazy v galerii

Nefunkční požadavky

- Aplikace by měla být uživatelsky přívětivá
- Aplikace by měla být schopná fungovat na více zařízeních současně

5. FÁZE REALIZACE DÍLA

- A) Analýza, specifikace technických požadavků, návrh designu a architektury WWW
- B) Schválení designu WWW
- C) Základní funkce CMS
- D) Plná funkčnost CMS
- E) Realizace, propojení s enginem virtuální galerie a zprovoznění
- F) Testování (externí audit)
- G) Školení zaměstnanců univerzity v používání a správě galerie
- S předáním 16/9 2022

Zhotovitel bude povinen informovat projektového manažera o realizaci jednotlivých etap a zajistit převzetí etap A, B, C, D, E, G.

Testování (bod F) bude považováno za přijaté po obdržení kladného výroku auditora.

6. POŽADAVKY NA TESTOVÁNÍ A KONEČNOU PŘEJÍMKU

Konečné předání díla proběhne na základě kladného posouzení galerijních provozních zkoušek provedených nezávislymi auditory a proškolení zaměstnanců obou univerzit v používání CMS galerie.

Testy jsou zaměřeny na kontrolu správnosti provedení a plynulosti chodu galerie, zejména:

- zda prostory GAFU a univerzitní galerie byly správně implementovány,
- správné fungování CMS systému,
- posouzení, zda předložené řešení splňuje všechny technické požadavky objednatele
- obdržení manuálu uživatel a správce

Pokud auditor odhalí nedostatky nebo bude mít připomínky k úpravě, zhotovitel tyto chyby nebo připomínky neprodleně odstraní.

7. POŽADAVKY NA ŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ OBJEDNATELE

Po dokončení a zavedení galerie proškolí zhotovitel po dvou zaměstnancích UŠ a OU v používání a správě galerie pomocí systému CMS.

Školení se uskuteční na jedné z dohodnutých univerzit v termínu, na kterém se strany dohodnou. Dle situace lze využít možnost online školení.

8. POŽADAVKY NA ZÁRUKU A SERVIS

Zhotovitel poskytne roční záruku na bezporuchové fungování všech prvků galerie a šestiměsíční technickou podporu pro zaměstnance obou univerzit spravujících galerii v případě potíží s jejím provozem.

Zhotovitel rovněž zaručí pozáruční servis v případě poruchy systému, jehož náklady budou stanoveny individuálně podle tržních sazeb.

9. DATUM DOKONČENÍ DÍLA

Dílo bude předáno dle bodu 5. FÁZE REALIZACE DÍLA, nejpozději do 30. září 2022.