

Kolégium rektora

21.06.2021

Návrh nového grafického rozhrania webových stránok STU/fakúlt

- Predkladá: **prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.**
prorektorka
- Vypracovali: **TOUCH4IT**
Ing. Vladimír Svrček, Ing. Michal Minarik – ÚPV R-STU
- Zdôvodnenie: Materiál je predložený v súvislosti s realizáciou redizajnu internetových stránok STU/fakúlt.
- Návrh uznesení: KR STU berie na vedomie návrh nového grafického rozhrania webových stránok STU/fakúlt a schvaľuje predložený návrh
- a) bez pripomienok
 - b) s pripomienkami

Materiál je predložený v súvislosti s realizáciou redizajnu internetových stránok STU/fakúlt. Obsahuje návrh nového grafického rozhrania webových stránok, ktorý zohľadňuje novú informačnú štruktúru webových stránok. Návrh novej informačnej štruktúry bol schválený **uznesením V-STU 8. 3. 2021** a vychádza z vyhodnotenia realizovaných analýz návštevnosti, dotazníkového prieskumu, analýzy konkurenčných stránok univerzít a doterajších dlhodobých poznatkov a praktických skúseností pri návrhu a realizácii webových sídiel. Informačná štruktúra bola pripomienkovaná na úrovni fakúlt aj R-STU a tieto pripomienky už boli zapracované.

Posledná aktualizácia grafického používateľského rozhrania web stránok STU a fakúlt bola realizovaná v roku 2015 v súvislosti s redizajnom. Odvtedy sa zmenilo správanie návštevníkov pri využívaní web stránok, a tým pádom aj preferované trendy v komunikácii prostredníctvom web stránok. V súvislosti s tým vznikli aj nové pravidlá pre dizajnovanie a tvorbu obsahu stránok.

Návrh nového grafického rozhrania webových stránok bol pripravený v súlade s uznesením **V-STU 14.16/2020-V**.

Grafické návrhy pripravila spoločnosť Touch4it, na základe riadne vykonaného prieskumu trhu a uzatvorenej zmluvy o dielo.

Najdôležitejšie realizované kroky v skratke

- 1) návrh nového grafického rozhrania webových stránok STU a fakúlt
- 2) príprava interaktívneho prototypu grafického rozhrania webových stránok
- 3) ďalšie kroky súvisiace s implementáciou návrhov informačnej štruktúry a grafického rozhrania v rámci web stránok univerzity a fakúlt

Popis jednotlivých krokov

1. návrh nového grafického rozhrania webových stránok STU a fakúlt

Návrh nového grafického rozhrania webových stránok vychádza z aktuálnych trendov, doterajších dlhodobých poznatkov a praktických skúseností pri návrhu a realizácii webových sídiel s ohľadom na novú schválenú informačnú štruktúru, ktorá bola vypracovaná v rámci predchádzajúcej etapy riešenia modernizácie web stránok. Predchádzajúca etapa bola zameraná na vyhodnotenie analýz návštevnosti, dotazníkového prieskumu, analýzy konkurenčných stránok univerzít.

Samotný grafický návrh zohľadňuje tiež požiadavky vyplývajúce z vyhlášky 78/2020 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu zo 16. marca 2020 o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy.

Grafický návrh nového používateľského rozhrania:

<https://www.figma.com/file/MMnG9gINOGv0OqooJuootG/STUBA-2021-prototype-v.1.0-shared>

2. príprava interaktívneho prototypu grafického rozhrania webových stránok

V rámci tejto časti bol realizovaný interaktívny prototyp webovej stránky www.stuba.sk vychádzajúci z návrhu nového grafického rozhrania webových stránok. Interaktívny prototyp umožňuje vyskúšať navrhnuté používateľské rozhranie webovej stránky v zobrazení pre klasický počítačový náhľad a zároveň mobilné zobrazenie.

Prezentačné rozhranie prototypu zobrazuje titulnú webovú stránku s možnosťou prechádzania hlavného menu a vybrané informačné a dátové podstránky.

Interaktívny prototyp nového používateľského rozhrania:

[https://www.figma.com/proto/MMnG9gILOGv0OqooJuootG/STUBA-2021---prototype-v.1.0-\(shared\)?page-id=0%3A1&node-id=1398%3A342173&viewport=47%2C1098%2C0.017376109957695007&scaling=contain&hide-ui=1](https://www.figma.com/proto/MMnG9gILOGv0OqooJuootG/STUBA-2021---prototype-v.1.0-(shared)?page-id=0%3A1&node-id=1398%3A342173&viewport=47%2C1098%2C0.017376109957695007&scaling=contain&hide-ui=1)

3. ďalšie kroky súvisiace s implementáciou návrhov informačnej štruktúry a grafického rozhrania v rámci web stránok univerzity a fakúlt

Aktuálne prebieha pripomienkovanie pripravených grafických návrhov používateľského rozhrania na úrovni zástupcov fakúlt STU. Následne po vyhodnotení pripomienok a ich zapracovaní v rámci pripravených návrhov, prebehne finalizácia návrhu grafického používateľského rozhrania web stránok.

Navrhnuté a schválené grafické používateľské rozhranie spolu so schválenou informačnou štruktúrou bude tvoriť podklad pre implementáciu a modernizáciu aktuálnych web stránok STU a fakúlt.

Implementácia schválených návrhov bude prebiehať v spolupráci s dodávateľom cms buxus - spoločnosťou ui42, a zároveň v spolupráci s CVT STU pri integrácii vybraných informácií dostupných v iných informačných systémoch prevádzkovaných v prostredí STU.

Návrhy sú súčasťou prezentácie, ktorú pripravilo a odprezentuje Touch4IT.