

System pro řízení a odevzdání řešení předmětové olympiády

Navrhni a naprogramuj front-end i back-end webového systému pro řízení a odevzdání prací při soutěžním dni předmětové olympiády.

Požadavky:

- Grafický design bude obsahovat loga pořadatelů
- Snadné členění na několik kategorií olympiády (např. Programování, Aplikační sw., Tvorba webu apod.) - stačí v kódu stránky
- Zadání času konce k řešení a odpočet zbývajících času pro každou kategorii – mohlo by být přes jednoduchý „redakční systém“
- Snadné zadání odkazů pro odevzdání pro každou kategorii – mohlo by být přes jednoduchý „redakční systém“
- Integrace nějakého „file-drop“ odevzdávacího formuláře nebo nahrání přes tlačítko „Procházet“
 - Ideálně integrace anonymního Owncloud „file-drop“ formuláře
 - Nebo integrace s libovolným jiným free-cloudovým řešením
- Z formuláře např. toho Owncloudu číst názvy odevzdaných souborů a porovnávat jejich název před koncovkou se jmény soutěžících. Název souboru před koncovkou bude příjmení soutěžícího. Je třeba počítat s tím, že to může být ve tvaru „příjmení“, „Příjmení“, „prijmeni“ i „Priijmeni“. Seznam soutěžících každé kategorie bude předtím vložen nahráním *.CSV se jmény. Pokud bude nalezena shoda názvu odevzdaného souboru a seznamu soutěžících, v seznamu soutěžících, viditelném na jiné stránce, než kde je odpočet zbývajících času, se jméno příslušného soutěžícího podbarví zeleně. To se bude měnit dynamicky, stačí několikasekundová perioda. CSV soubor bude ve tvaru:

Příjmení, Jméno

Příjmení, Jméno

Příjmení, Jméno

- V návaznosti na to bude na této stránce se soutěžícími zobrazeno i údaj „kolik odevzdalo/celkový počet účastníků“

- Testovací formulář Owncloudu pro upload souborů:
<https://owncloud.cesnet.cz/index.php/s/wI2wcTTQiHYFEjN>
- Testovací formulář pro zobrazení nahraných souborů:
<https://owncloud.cesnet.cz/index.php/s/udCG5GTUYEMHoiW>

Loga a odkazy na

https://github.com/DDMP6/2019/zadani_web_2019.zip

INFORMACE

Pořadatel obvodního kola: Dům dětí a mládeže Praha 6 ve spolupráci FEL ČVUT.

Vyhlášení výsledků:

- postupující soutěžící bude vyrozuměn e-mailem od krajského organizátora soutěže (<http://sp.stv.cz>)
- výsledky budou k dispozici na internetu na adrese www.ddmp6.cz

Postupující:

- **nejlepší 1-2 z každé kategorie postupují do krajského kola.**
- Termín Krajského kola bude stanoven v rozpětí 25. - 27. dubna 2019

Předání cen:

Slavnostní vyhlášení a předání hodnotných cen šesti nejlepším z každé kategorie proběhne v prostorách Fakulty elektrotechnické ČVUT (duben 2019), ceny od FEL ČVUT předá představitel fakulty a hosté z Magistrátu hl. m. Prahy a MČ Prahy 6.

Pozvánku na slavnostní předání cen obdrží každý účastník.

Dotazy: Tomáš Košťál, tel. 235 323 333, e-mail: tomas.kostal@ddmp6.cz

Dům dětí a mládeže Praha 6, U Boroviček 650/5, 163 00 Praha 6