

ZENIT WEB - ONLINE, z domu

začiatok : 18. 10. 2024 o 08:30 hod.

ukončenie 18. 10. 2024 o 13:30 hod

Na súťaž sa registruješ iba cez nižšie pripojený formulár

<https://forms.gle/JRQRtpS6kNzMnDur8> do 16. 10. 2024.

Úlohy budú zverejnené v daný deň cca od 08:30 hod. na: <http://zenit.svsbb.sk/web>.

Pracujete ONLINE, z domu.

Ak ste internatisti a chcete súťažiť v škole, bude pre Vás k dispozícii učebňa OUC. Používate vlastné NB, PC. Záujem realizovať sa v učebni OUC nahláste do 16. 10. 2024 vyučujúcej: Gabriela Mitrová: mitrova@spse-po.sk

Časový limit:

- 240 minút určených pre prácu: od 9:00 hod. – 13:00 hod.
- Pokyny na školský mail Vám pošle vyučujúci Viliam Nehila.
- Od 13:00 hod. - 13:30 hod. odovzdávanie riešení na školský google disk, ktorý Vám pripraví vyučujúci Viliam Nehila.

Súťaž má postupový charakter. Uskutoční sa v troch kolách - školské, krajské, celoslovenské. Riešenia víťazov postupujú do krajského kola. Výber súťažiacich na krajské kolo vykoná krajská odborná komisia na základe riešení školského kola.

Vaše digitálne spracovanie úlohy má obsahovať:

- Návrh webových stránok pomocou HTML, PHP, MySQL, JavaScript s využitím aplikačného softvéru.
- Využitie CSS.
- Optimalizovanie stránky pre rôzne prehliadače (posledné aktualizované verzie) s rôznymi rozlíšeniami.
- Dodržiavanie W3C štandardov (<http://www.w3.org>).
- Vkládanie obrázkov, ich optimalizácia pre web.
- Implementácia verejnej a administratívnej časti webu.
- Programovanie na strane servera.
- Vytvorenie aplikácie.

Je nutné mať nainštalované: PHP, MySQL, Apache. Pri lokálnom riešení je to možné realizovať balíčkom Xampp apachefriends.org alebo ako portable riešenie uniformserver.com a umožniť prístup k databáze pomocou externého SW phpMyAdmin alebo Adminer.

Počas súťaže sa môže používať ľubovoľná literatúra. Nesmú sa používať programy a texty na prenositeľných médiách.

Organizátori súťaže a odborná porota zverejnia výsledky v Edupage do 7 pracovných dní.

Ďalšie informácie www.siov.sk

Ing. Gabriela Mitrová