



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



DIDA-IT

Využití GitHubu ve výuce

Metodika pro učitele studenta

Autor/autoři: Jan Turoň

Anotace: GitHub jakožto otevřený server verzovacího systému Git facilituje kreativní spolupráci mezi učitelem a studentem, umožňuje učiteli sledovat, kdy reálně student s textem pracuje, prakticky znemožňuje ztrátu dat (např. přepsáním) a celkově mění paradigma při práci s textem, který přestává být „statickým dogmatem“ a stává se systémem zaznamenávajícím dynamiku myšlenek.

| ZÁKLADNÍ ÚDAJE | |
|---|--|
| název | <i>Využití GitHubu ve výuce</i> |
| autor | <i>Mgr. Jan Turoň</i> |
| kontakt | janturon@e-mail.cz |
| typ vzdělávacího materiálu | <i>Průvodce a příručka</i> |
| formát vzdělávacího materiálu | <i>text, motivační video</i> |
| ANOTACE | |
| <p>GitHub jakožto otevřený server verzovacího systému Git facilituje kreativní spolupráci mezi učitelem a studentem, umožňuje učiteli sledovat, kdy reálně student s textem pracuje, prakticky znemožňuje ztrátu dat (např. přepsáním) a celkově mění paradigma při práci s textem, který přestává být „statickým dogmatem“ a stává se systémem zaznamenávajícím dynamiku myšlenek.</p> | |
| klíčová slova | GitHub, práce s textem |

| ZAMĚŘENÍ VZDĚLÁVACÍHO MATERIÁLU | | | |
|--|--|----------|------------|
| oblast RVP | <i>SŠ</i> | obor | <i>ICT</i> |
| předmět | <i>IKT, popř. jakýkoliv předmět pracující s textem</i> | | |
| časová dotace | <i>2+2 h</i> | věk žáků | <i>15+</i> |
| vhodné zařazení | | | |
| vstupní požadavky na žáka | <i>schopnost kreativní práce na PC</i> | | |
| mezipředmětové vztahy | <i>všechny předměty pracující s textem</i> | | |

| CÍLE A VÝSTUPY | |
|------------------------------|---|
| cíl | <i>kreativní kolaborativní práce s textem</i> |
| rozvoj kompetence/kompetencí | <i>práce s textem, spolupráce, kreativita</i> |
| | |

| MATERIÁLNÍ A TECHNICKÉ ZABEZPEČENÍ | |
|---|---|
| nutné pomůcky pro práci se vzdělávacím materiálem | <i>PC či notebook s OS Windows, Linux či Mac, připojení k internetu</i> |
| nutné vybavení pro učitele | <i>výšeuvedené a projektor</i> |
| nutné vybavení pro žáka | <i>PC či notebook s možností připojení k internetu</i> |

| METODICKÉ POKYNY | |
|---|--|
| organizační formy a metody výuky | |
| <i>frontální či skupinová, následování instrukcí promítaných na projektor (po absolvování umožňuje individuální výuku formou vzdálené spolupráce)</i> | |
| vhodný postup | |
| http://didait.janturon.cz/git-pruvodce.pdf | |
| očekávané problémy | |
| konflikty při práci s verzemi textu | |