

Dodatok B

Administrátorská dokumentácia

B.1 Požiadavky na prostredie

Kontr-logs je webová aplikácia implementovaná v jazyku PHP. Testovanie aplikácie prebiehalo výhradne pomocou webového servera Apache v unixovom prostredí. Testovaná bola verzia PHP 5.3.24. Pre fungovanie všetkých nástrojov očakáva prístup k systémovým volaniam (napr. diff). Ďalej je potrebný prístup pre čítanie a zápis do pracovného priečinka nástroja Kontr.

B.2 Konfigurácia

Konfigurácia sa nachádza v súbore `config.ini` v priečinku aplikácie. Väčšina konfigurácie je zhodná s konfiguráciou nástroja Kontr. Súbor `config.ini` definuje cesty k jednotlivým priečinkom nástroja Kontr a ďalšie nastavenia potrebné pre správny chod aplikácie. Tabuľka B.1 popisuje všetky kľúče konfigurácie.

Kľúč	Popis
kontr_path	Cesta k pracovnému priečinku Kontru. Odpovedá kľúču <code>base_path</code> skupiny <code>Global</code> v konfigurácii Kontru.
report_path	Cesta k záznamovému súboru so zoznamom odovzdaní. Odpovedá kľúču <code>report_log</code> skupiny <code>Global</code> v konfigurácii Kontru.
kontrpl_log	Cesta k záznamom behu každého paralelného vlákna. Odpovedá kľúču <code>log_file</code> skupiny <code>Global</code> v konfigurácii Kontru.
starterpl_log	Cesta k záznamovému súboru skriptu, ktorý vytvára paralelné inštancie Kontru.
Pokračovanie na nasledujúcej strane.	

Kľúč	Popis
startersh_log	Cesta k záznamovému súboru spúšťacieho skriptu Kontru.
submitted_internal	Cesta k internému priečinku odovzdaní Kontru. Odpovedá kľúču submitted_internal skupiny Submission v konfigurácii Kontru.
stage_dir	Cesta k priečinku, kde prebiehajú testy Kontru. Odpovedá kľúču stage_path skupiny Tests v konfigurácii Kontru.
files_dir	Cesta k priečinku s testovými súbormi Kontru. Odpovedá kľúču files_path skupiny Tests v konfigurácii Kontru.
scripts_dir	Cesta k priečinku so skriptami definujúcimi testy úloh nástroja Kontr. Odpovedá kľúču script_path skupiny Tests v konfigurácii Kontru.
student_info_file	Cesta k súboru so zoznamom študentov. Odpovedá kľúču students skupiny StudentInfo v konfigurácii Kontru.
teacher_info_file	Cesta k súboru so zoznamom učiteľov. Odpovedá kľúču teachers skupiny StudentInfo v konfigurácii Kontru.
source_files_ext	Zoznam prípon zdrojových súborov odovzdávaných študentmi. Prípony sú oddelené znakom '/'.
admins	Zoznam užívateľov, ktorý majú prístup k administrátorským nástrojom aplikácie Kontr-logs (hromadné znovu-odovzdanie).
subjects	Zoznam kódov aktuálnych predmetov. Kódy sú oddelené medzerou. Odpovedá kľúču classes skupiny Submission v konfigurácii Kontru.
authentication	Názov triedy pomocou ktorej bude overená identita užívateľa. Zmazaním tohto kľúča bude aplikácia prístupná bez zabezpečenia.
allowed_commands	Zoznam dostupných príkazov (tried), ktoré je možné prijať ako požiadavku od webového prehliadača.

Tabuľka B.1: Konfigurácia Kontr-logs v súbore config.ini