

Konfigurácia web aplikácie a podpory jej vývoja

Konfigurácia web aplikácie sa realizuje v sekcii *application* konfiguraného súboru *smartweb.json*.

Tu je možné definovať dobu neinnosti prihláseného užívateľa (s otvorenou aspoť jednou SmartWeb stránkou) v minútach, po ktorej bude automaticky odhlásený (*userSessionMaxInactivePeriod*), ak tento atribút nie je definovaný priamo na objekte užívateľa v systéme D2000. Atribútom *httpSessionMaxInactivePeriod* sa definuje doba po zatvorení všetkých tabov, po ktorej bude zrušená session prihláseného užívateľa.

Sekcia development

V sekcii development sa povoluje vývojársky režim prístupu ku stránkam (*devModeEnabled*, zároveň povoluje klávesovú skratku CTRL+ALT+D) a taktiež sa tu povoluje rebundovanie aplikácie (*rebundlingEnabled*, klávesová skratka CTRL+ALT+R).

Sekcia webResourceDirectories

V tejto sekcii je potrebné zadať celú cestu k adresáru aplikácie (*directoryPath*), definujú sa tu potrebné JavaScript knižnice (*dependencies*), ktoré budú automaticky stiahnuté. Atribút *downloadBundleEngine* určuje i má byť pred štartom aplikácie stiahnutý bundle engine - potrebné len pri prvom štarte aplikácie. Atribútom *downloadProxyUrl* sa nastavuje adresa proxy servera, ak je potrebný a atribút *bundleAtServerStart* určuje i má byť aplikácia rebundovaná pri štarte webového servera - potrebné len ak boli zdrojové súbory stránok modifikované a nebol rebundovanie nebolo zavolané manuálne.

smartweb.json

```
{
  "application": {
    "httpSessionMaxInactivePeriod": "5",
    "userSessionMaxInactivePeriod": "30",

    // Development section defines if DEV mode and rebundling operation is enabled (default values are true)
    "development": {
      "devModeEnabled": "true",
      "rebundlingEnabled": "true"
    },

    // Definition of application resource directories and corresponding configuration of SmartWeb Bundle
    "webResourceDirectories": [
      {
        "type": "APPLICATION",
        "downloadBundleEngine": "true",
        "downloadProxyUrl": "http://proxy:3128",
        "bundleAtServerStart": "true",
        "applicationFilesFilter": "glob:{*.js,pages/*.js}",
        "componentFilesFilter": "glob:{custom/components.js}",
        "dependencies": [
          "npm:bootstrap@3.3.7"
        ],
        "directoryPath": "D:\\IdeaProjects\\smart-web\\cust\\cust-tutorial\\cust-tutorial-
src\\src\\main\\javascript\\app"
      }
    ]
  }
}
```