

Nyílt forráskódú versenyre várják a diákokat

Idén újra meghirdették a Kódolj határok nélkül! versenyt, amelyre a nyílt forráskód iránt érdeklődő középiskolásokat és a felsőoktatási intézmények tanulóit is várják.



A Belügyminisztérium és a NISZ Zrt. második alkalommal hirdeti meg nyílt forráskódú programozó versenyt. A Kódolj határok nélkül! elnevezésű megmérettetés idei újdonsága, hogy a középiskolai diákok mellett, új kategóriában a hazai és a határon túli magyar anyanyelvű főiskolai és egyetemi hallgatók is nevezhetnek.

A verseny célja, hogy a programozás iránt érdeklődő diákok bővítsék tudásukat a nyílt forráskódú technológia témakörében, majd megcsillogtathassák tehetségüket egy valós alkalmazás kidolgozása során. A szervezők közleménye szerint az új verseny meghirdetését motiválták az első év tapasztalatai: a diákok inspirálóknak találták, hogy a mindennapok során is hasznos megoldást fejleszthettek ki a döntőben, valamint szerteágazó tudásra, új tapasztalatokra tettek szert, ezért többen immár egyetemistaként várják a folytatást.

Csapatban csapathatják

A programozó versenyre ez alkalommal ismét 3 fős csapatok jelentkezését várják a szervezők. Az első három helyezett csapat tagjai értékes tárgyi nyereményekben részesülnek mindkét korcsoportban, a nyertes középiskolai csapatok felkészítő

tanárai támogatást kapnak tudásuk bővítéséhez. Ösztöndíj és gyakornoki program várja a legrátermettebb diákokat.

A felsőoktatási intézmények hallgatói a verseny keretében olyan alkalmazást dolgoznak ki, melynek továbbfejlesztett változata a közigazgatásban felhasználásra kerülhet, a létrehozott referencia alkalmazás pedig segítheti a tanulókat pályájuk elindításában.

A felsőoktatási intézmények hallgatói 2021. január 29-ig nevezhetnek a versenyre. A feladatot 2021. február 1-jén ismertetik a szervezők, a pályaműveket 2021. április 23-án 14.00 óráig lehet benyújtani. A döntőben, 2021. május 18-án a beérkezett öt legjobb, a közigazgatás számára leginkább továbbfejleszthető vagy azonnal felhasználható, leginnovatívabb megoldást személyesen mutathatják be a pályázók a szakmai zsűrinek.

A középiskolai bajnokság keretében 2021 februárjában két online fordulóra kerül sor, majd a legeredményesebb 10 csapat továbbjut az áprilisi, országos 24 órás programozási versenyre, ahol a legügyesebb 3 csapat részletesen bemutathatja elkészült munkáját. A szakmai zsűri által a leginkább kreatívnak és legjobban kivitelezettnek ítélt alkotás nyeri a Kódolj határok nélkül! 2021-es középiskolai versenysorozatot.

Az országos döntőben a csapatoknak Drupal keretrendszerben kell fejleszteniük a helyszínen meghatározott, a közigazgatásban egy valós probléma megoldására irányuló alkalmazást.

Nyitott közigazgatás

A nyílt forráskódú szoftverek és nyílt szabványok a magyar közigazgatásban is fontos szerepet töltenek be. A NISZ 2016-ban Nyílt Forráskódú Kompetencia Központot hozott létre, mely folyamatosan dolgozik a LibreOffice fejlesztésén és a hibafeltáráson.

Forrás: <https://bitport.hu/nyilt-forraskodu-versenyre-varjak-a-diakokat>

Válogatta: Fonyó Istvánné