



ŠAMPIONI, mentori a „nindžové“

Rozhovor s Lucíí Leišovou, koordinátorkou projektu CoderDojo pro ČR

„Po dlouhé době před nás předstupuje spolek, který má celorepublikové pokrytí i provázanost na svět. Člověk by si skoro řekl, že organizace takového typu už nevznikají... Pro mě je to hezká a zajímavá zkušenost.“

*předseda České rady dětí a mládeže
Aleš Sedláček*



Kolik má CoderDojo momentálně členů – a pokud je to známo, kolik z nich je mladých lidí ve věku do 26 let?

Pokud bychom brali nejaktuálnější čísla, CoderDojo má v současnosti okolo 180 členů, přičemž členů do 26 let okolo 150.

Kdy Vaše organizace vznikla, za jakých okolností, kdo k tomu dal podnět a byl – nebo je v současnosti – jejím „motorem“?

Program CoderDojo vznikl v roce 2011 ve městě Cork v Irsku. Mladě-

mu studentovi Jamesi Wheltonovi se podařilo „hacknout“ iPod nano, čímž se stal známým ve svém okolí. Následně jej skupinka mladších studentů oslovila, zda by je nenačil něco ze svého programovacího umění. Tak vzniklo první Dojo. Program postupně získal takový ohlas, že se okamžitě dostal i do Severní Ameriky a zbytku Evropy. Dnes existuje přes 2 100 zaregistrovaných CoderDojo klubů ve více než 108 zemích, přičemž skoro každý den vzniká někde na světě nový Dojo klub.

My v České republice jsme se k tomuto celosvětovému hnutí připojili v roce 2017, od loňského roku jsme právní entitou, konkrétně zapsaným spolkem. V současnosti máme 13 klubů po celé České republice.

Více si o nás můžete přečíst na našem webu www.coderdojocesko.cz.

Jakou roli hrál a hraje v rozvoji činnosti CoderDojo europoslanec Luděk Niedermayer?

Pan europoslanec v roce 2016 navštívil setkání CoderDojo komunity v na půdě Evropského parlamentu (v EP je několik europoslanců z různých zemí, kteří jsou nadšenými podporovateli aktivit CoderDojo) a tolik se mu tato myšlenka zalíbila, že se ji rozhodl přivést do České republiky. Byli jsme totiž jednou z posledních zemí v Evropě,

kde žádný klub nebyl. Pan europoslanec se stal ambasadorem CoderDojo Česká republika a je i členem správní rady spolku.

Proč jste si zvolili právě název CoderDojo?

Samotný název je velmi zajímavý, neboť Dojo v japonštině označuje místnost pro výuku bojového umění. Není tedy náhoda, že se v CoderDojo slangu říká dětem, které kluby navštěvují „nindžové“. Celá myšlenka má tedy vyjadřovat to, že kluby vychovávají „ostřílené bojovníky v programování“.

V čem tkví hlavní těžiště Vaší činnosti? A je něčím specifická?

Kluby CoderDojo jsou určené pro děti od 7 do 17 let věku a jsou za všech okolností bezplatné, což je jedna ze základních a také striktních podmínek programu. CoderDojo funguje na základě dobrovolnické práce tzv. šampionů, kteří zabezpečují organizaci, a mentorů, kteří mají technické schopnosti a učí děti programovat, ale i dalších dobrovolníků, kteří nemusí mít technické znalosti, ale uvědomují si pozitivní přínos technologií pro naši společnost. Mentori mohou být z řad expertů v IT, studentů IT, ale i rodičů dětí. Lekce obvykle probíhají jednou týdně, například ve školách, v knihovnách, komunitních centrech nebo lokálních institucích. Materiály k výuce jsou k dispozici v angličtině online pro všechny členy komunity. Ale mentori si většinou připravují lekce po svém, tak, aby vyhovovaly jim i celé jejich skupině.



Z webu CoderDojo by člověk mohl nabýt dojem, že obvyklé vertikální uspořádání organizace vlastně neexistuje, a bylo nahrazeno horizontálním... Jak je to ve skutečnosti? Kdo konkrétně za CoderDojo odpovídá a je oprávněn jednat?

Mezinárodní CoderDojo sídlí v irském Dublinu. O chod celého projektu se stará tým zhruba deseti lidí, kteří se starají o propagaci, výukové materiály/webináře, sponzoring a organizaci mezinárodních akcí. V některých zemích (Itálie, Belgie, Japonsko...) vznikly spolky, tak jako je tomu u nás. Jinde kluby fungují jen díky podpoře mezinárodní organizace.

CoderDojo Česká republika má centrálu v Praze a má svou správní radu, která celý projekt koordinuje, spravuje rozpočet a jedná se sponzory a partnery. Mentoři a šampioni jednotlivých klubů mají velkou míru nezávislosti v tom, jak a co své svěřence učí, musí se ale řídit etickým kodexem a pravidly CoderDojo, což velmi striktně hlídáme. Máme propracovaný systém komunikace s celou komunitou a minimálně dvakrát ročně pořádáme setkání všech mentorů a šampionů, abychom si předali zkušenosti a prodiskutovali případné problémy.



Můžete prosím uvést pár příkladů vydařených akcí, nejlépe z poslední doby?

Máme za sebou například dvě celorepublikové akce, tzv. DojoCony, na kterých se potkala celá komunita CoderDojo. Ten loňský například proběhl na VOŠ a SPŠE v Olomouci a byl zde připravený bohatý celodenní program související s tematikou IT. Děti si například zkoušely naprogramovat micro:bit, dozvěděly se něco o bezpečnosti na internetu, virtuální realitě či práci grafika. Letos chystáme DojoCon 28. března na pražské Vysoké škole ekonomické a program bude také velmi zajímavý. (Rozhovor se uskutečnil ještě před vyhlášením pandemie a následným omezením pohybu lidí... pozn. red.)

Naše kluby se také účastnily několika výjezdů do zahraničí, klub z Frýdku-Místku například prezentoval svůj projekt na konferenci EUDojo na půdě Evropského parlamentu v Bruselu, klub



z Náchoda se úspěšně pochlubil svou prací na konferenci Coolest Project v Dublinu. Ze zapojení do zahraničních aktivit máme velkou radost a moc doufáme, že se nám i do budoucna bude dařit se jich hojně účastnit.

Máte nějaké spřátelené organizace, spolky, s nimiž rádi spolupracujete?

V prosinci loňského roku jsme se stali pyšnými členy České rady dětí a mládeže, za což jsme moc rádi a doufáme, že naše účast bude oboustranně jen ku prospěchu. Dále jsme také členy Digikoalice, což je otevřené uskupení zástupců státních institucí, IT firem, ICT sektoru, vzdělávacích institucí, akademické obce, neziskových organizací, zřizovatelů škol a školských zařízení a dalších subjektů, které chtějí přispět ke zvýšení digitální gramotnosti občanů ČR.

A konečně máme oficiální záštitu České asociace manažerů informačních technologií.

Dále spolupracujeme například s IBM, se Svazem knihovníků a informačních pracovníků České republiky, FG Forrest, SaarGummi či RPishopem.

Dělá Vám při Vaší činnosti něco „vrásky na čele“?

Asi nemůžeme říci, že bychom se potýkali s nějakým výrazným problémem, máme skvělou komunitu, ve které jsou všichni vstřícní a nápomocní. Asi bychom se nezlobili, kdyby klubů přibývalo více, ale i pro to se snažíme podnikat další kroky. Určitě nejsložitější je nalézt šampiona, který by klub založil, a udělal tak první, nejtěžší krok. Také někdy není jednoduché kluby znovuotevřít po prázdninách, protože někteří naši mentoři jsou studenti a třeba se za studiem stěhují jinam.

*Ptal se Jiří Majer
foto archiv CoderDojo
a Anna Šolcová*

CoderDojo Česká republika z.s.

Na Vyhliďce 255, Měchenice
Telefon: 774 998 590
Web: <https://coderdojocesko.cz>
E-mail: kontakt.cz@coderdojo.com

