

# HLEDÁTE DVEŘE DO SVĚTA PROGRAMOVÁNÍ? ZAKLEPEJTE NA TY S NÁPISEM EMBEDIT

Autor: Magdaléna Sikorová

Kamil Ševeček je ten, který bere za kliku a otevírá dveře studentům do světa informatiky programování. Pracuje v EmbedIT jako senior programátor a vedoucí Java Trainee Programu. Spolupracuje také se sdružením Czechitas, kde učí holky a paní programovat.

## S Java Trainee Programem se neutopíte v žádném softwarovém projektu

### Na jaké pozici pracujete a co je Vaší pracovní náplní?

Pracuji jako senior programátor ve společnosti EmbedIT. Vedu skupinu 10 talentovaných lidí, 6 žen a 4 muže, kteří se chtějí stát junior programátorkami a programátory. Mým úkolem je začlenit je do procesu vývoje softwaru. Nazvali jsme to Java Trainee Program a jsou to vlastně otevřené dveře do programátorského světa.

### Co je úkolem šéfa týmu Java Trainee Programu?

Jsem částečně mentor, částečně učitel a vedoucí týmu. Připravuji výukový plán, vedu přednášky, pomáhám s programátorskými oříšky, ale starám se i o pohodu a motivaci svých členů týmu.

### Představte nám prosím Java Trainee Program, co se v něm všechno odehrává, kdo jsou jeho účastníci a jak se do něj dostanou? Jaká je v něm Vaše role?

Na dnešního junior programátora je kladeno hodně požadavků. Už to není jenom umět naprogramovat piškvorky nebo úkolní-

<embed/it>

SOUČÁST SKUPINY  
HOME CREDIT

HOME  
CREDIT



KARIÉRA

ček. Od juniora se očekává, že umí pracovat s Gitem, vytvářet webové stránky, že potkal webový server a orientuje se v databázovém jazyce SQL. Zkušení programátoři rádi nově příchozího zaučí a odpoví na otázky, ale když nováček ani netuší, na co se zeptat, je těžké se do tohoto světa dostat. A to je přesně důvod, proč jsme v EmbedITu vytvořili Java Trainee Program. Není pro úplné začátečníky, ale s pár semestry programování ze školy nebo z Czechitas můžete být ideálním kandidátem.

„Jsem moc rád, že můžu pomoci dalším lidem, aby rozvinuli svůj talent a vybudovali ještě lepší svět díky počítačům.“

Očekáváme základní algoritmické myšlení a katapultujeme účastníka na úroveň junior programátora, který se neutopí ve fungujícím softwarovém projektu. Ideální je to tedy pro absolventy technické vysoké školy. Program jsme otevřeli v září 2019 na 6 měsíců a máme v plánu otevřít další běh opět v září 2020. Stačí sledovat stránky EmbedIT.com v květnu až červenci.

### Co všechno u Vás absolventi mohou zažít, naučit se, získat?

Java Trainee Program je klasický zaměstnanecký poměr, ovšem s počátečními 6 měsíci výuky. Máme 2 dny v týdnu studijní a 3 dny samostatnou práci. Začínáme s malými programy v Javě, postupujeme na webové aplikace, Spring Framework, Hibernate, REST API. Já jsem tedy 2 dny lektor a zbylé 3 dny mentor. Je tu fajn atmosféra, účastníci se nebojí ptát, ale otázky dost často pokládám naopak já a nechávám je, aby sami zjišťovali odpovědi.

### Můj první počítač? Tátův krásný, šedý, malý Didaktik Gama

### Řekněte prosím krátce i svůj příběh, co jste studoval, jak jste se dostal do EmbedIT, jaká byla vaše cesta na pozici, na které dnes jste.

Táta si koupil počítač v roce 1989. Byl to Didaktik Gama. Krásný, malý, šedý. Připojoval se na televizi. Táta si myslel, že si na něm bude evidovat součástky na auto v tabulkovém procesoru. Jak se mýlil! Didaktik byl okamžitě obsazen mnou a mým bratrem a už jsme ho nevydali. Později jsem chodil na matematické gymnázium, kde jsme měli fajn učitele na informatiku, a pak na Fakultu informatiky Masarykovy univerzity. Už na gymnáziu jsem doučoval matematiku a na univerzitě vedl semináře z pro-

## Kamil Ševeček (1981)

Naděnec do počítačů a pedagogiky. Vystudoval Masarykovu univerzitu v Brně a po skončení magisterského studia se přesunul do Velké Británie, kde pracoval pro cambridgeskou univerzitu. Po návratu do Česka se živil jako lektor firemních kurzů Javy a nyní pracuje jako Java vývojář ve společnosti EmbedIT. Ve volném čase se zajímá o vesmír, fyziku a historické počítače, na jednom z nich sám v roce 1989 začínal.

gramování. Spojení programování a učení se držím pořád. Baví mě to a věřím, že to baví i moje posluchače.

### Na jakých dalších projektech se ještě podílíte a proč?

V roce 2015 jsem kontaktoval Ditu Příkrylovou a zapojil jsem se do neziskovky Czechitas, která vzdělává ženy v IT. V rámci Czechitas vedu večerní kurzy Javy. Jde zhruba o ekvivalent 2 semestrů výuky programování na vysoké škole. Pokud to absolventky i nadále baví, mohou si najít práci v mnoha IT firmách. Nabídka je sice široká, u nás v EmbedITu jsme ale cítili, že chybí vstřícné vstupní pracovní pozice. Proto jsme pro zájemce o práci u nás připravili Java Trainee Program.

### Za 20 let bude každé povolání IT povoláním

### Čím je společnost EmbedIT jiná než ostatní?

EmbedIT je tzv. software house. Tedy výrobce software. Máme exkluzivního zákazníka, a tím je Home Credit, především v Asii. Jsme ale česká firma, což má výhodu, že všechna rozhodnutí ohledně vývoje můžeme dělat my zde v Česku. Je skvělé, když dostanete volné ruce a můžete používat technologie, které vám přijdou pro daný problém nejlepší. Mnoho finančních institucí je hodně konzervativních, EmbedIT je ale velmi dynamická firma a hebojí se změnit i letité postupy, pokud už nevyhovují.

### Chtěl byste čtenářům ještě něco vzkázat?

Jedna velmi chytrá dáma jednou řekla, že do 20 let bude z dnešního pohledu každé povolání IT povoláním. Zamyslí-li se, jak svět vypadal v roce 1999, kdy mobilní telefon byla cihla na volání, internet používali jen nadšenci na univerzitách a spousta současných zaměstnání vůbec neexistovala, můžu jen souhlasit. Jsem moc rád, že můžu být u toho a pomoci dalším lidem, aby rozvinuli svůj talent a vybudovali ještě lepší svět díky počítačům.



Více na  
[www.embedit.com](http://www.embedit.com)

