

Něco pro školáky

Následující tři kapitoly vám dají základní informace o tom, co dělat v jakém stupni aktuálního vzdělávání.

Mám ale jeden tip pro ty nedočkávané: využijte školu pro zdokonalení cizího jazyka. Pokud plánujete kariéru v IT, bude se vám náramně hodit.

Co dělat na základce

Pro někoho úsměvné, ale jinak naprosto reálné. IT svět není pouze pro dospělé. Možnosti současného IT dávají prostor i „dětem“.

Často jsou medializovány „zázračné“ děti, které ve 12 letech vyvíjejí úspěšné mobilní aplikace. Mylnou představou je, že před 20 lety to nebylo možné. Nebylo to jen tak jednoduché, ale dobří vývojáři třeba na Atari nebyli vzácností. Dnešní doba pouze poskytuje více prostředků, nepřeborné množství knih a materiálů na Internetu, návodů na to, jak začít, nebo dokonce hotová řešení, která jsou srozumitelně popsána. Pro více informací hledejte pojem **Starterkit**.

V dnešní době bych doporučil čtenáři, který je na základní škole, dělat to, co ho baví. Není nic snadnějšího, než zajít do knihkupectví do sekce počítačová literatura, projít publikace a vybrat si oblast, která vás zaujme. Kniha se nemusí okamžitě koupit, dobrým startem je podívat se na Internet a něco si zkusit. Pokud vám to vydrží alespoň měsíc, tak je kniha dobrá investice.

Co dělat na střední

Střední škola se v dnešní době, jakkoliv se to zdá absurdní, stává cílem IT organizací, které se snaží vychovávat nové maso do mlýnku. Již skoro před 10 lety jsme na fóru se společností Microsoft řešili, jak prezentovat technologie, tak aby byly přístupné právě tomuto segmentu. Důvod není zas tak složitý, vývojář, který si jednou zvolí platformu, u ní z valné většiny zůstane minimálně 10 let. Takový kodér PHP jen těžko sám od sebe přejde na konkurenční ASP.NET, když za posledních 5 let na fórech o PHP četl pouze kritiku. Pak prostě chybí lidé, udává se až cca 30 tisíc lidí jen v ČR!

Na střední je vhodné zaměřit se již na jednu oblast, která vás zajímá, a té se patřičně věnovat. Prakticky již na profesionální úrovni.

Zde bych doporučil zkusit vytvořit vlastní projekt, nemusí se zrovna jednat o cool iPhone aplikaci, může se jednat i o aktivní účast na diskusních fórech dané problematiky. Pokud dokážete odpovédět na každý dotaz, který je položen v aktivním fóru, tak jste odborník.

V tomto věku také není problém zajistit si při dostatečné pílí i brigádu v oblasti, zkuste sledovat inzeráty a webtrh.

Obecně, pokud vás láká IT a převážně vývoj aplikací, nebojte se něco vytvořit. Zamyslete se nad užitečností, vytvořte program i jako volně dostupnou aplikaci. Zveřejněte ji (třeba na Codeproject) a zkuste se zeptat ve společnostech ve vašem okolí.

Co dělat na vysoké

Obecně mylně zažitou představou, která je u nás pozůstatkem z dřívějšíka, je to, že titul vám automaticky zajistí práci. Mám pro vás nepříjemnou novinku, není tomu tak.

Na každém pracovním pohovoru se posuzují vaše znalosti a zkušenosti a váš přístup k věci a k lidem. Znalosti, které vám dá škola nebo které si sami obstaráte. Bohužel mám pro vás další novinku, škola vám dá pouze rámcové znalosti, někdy naprosto nepoužitelné, které vám při získání práce kromě titulu a prestiže mnoho navíc nepřinesou. Pokud jste čerstvý absolvent, pak zaměstnavatele mnohem více zajímají vaše brigády.

Po vysoké škole tak dochází k nepříjemnému vystřízlivění (někdy doslova), kdy uchazeč není schopen sehnat práci, a přitom by to šlo tak jednoduše. Každá IT škola nabízí/doporučuje certifikace zdarma nebo za zanedbatelné peníze, které vám dveře pootevřou, ale i to mnohdy nestačí.

Na vysoké škole, pokud chcete být jednou úspěšní, musíte zkrátka makat na znalostech, které chcete používat, a to nejlépe praxí (najděte si brigádu v oboru, který jste si vybrali), malými projekty apod. Podívejte se, jak funguje trh, co vás láká, a to rozvíjejte. Tato kniha vás chce motivovat k tomu, abyste si vybrali cestu, po které se vydáte. Jelikož čtete tuto knihu, tak jste to pravděpodobně pochopili.