

Bezplatné e-learningové programy od czechitas

Poznej svět IT: Přehled pojmů

Kurz Přehled pojmů ve světě IT se skládá z 10 lekcí, součástí každé lekce je výukové video a text a doporučení k dalšímu samostudiu. Po projití všech materiálů získáte přehled o základním průběhu vývoje software a k tomu potřebných pojmů. Díky tomu se budete lépe orientovat v jednotlivých odvětvích IT a budete si moci lépe vybrat další vzdělávání nebo se komfortněji pohybovat v prostředí IT světa.

Úvod do datové analýzy

Pojďte se s námi naučit základy datové analýzy. Online kurz obsahuje 14 lekcí a každá obsahuje výukové video. V tomto kurzu se naučíte, jak nás klame intuice, jak postupovat při datovém projektu nebo kdo je datový analytik. Dále je lekce o výběru vhodných nástrojů, vyjmenujeme nějaké nejčastější chyby a na konci si můžete projít otevřené zdroje dat.

Úvod do HTML/CSS

Pojďte se s námi naučit vytvářet webové stránky. Online kurz vás provede základy HTML a CSS. Ukážeme si, co je HTML a CSS. Vyzkoušíme si tvorbu jednoduché textové webové stránky a na ní si vysvětlíme, jak vypadají a jak se zapisují základní HTML značky. Čeká vás 10 lekcí.

Úvod do Pythonu

Naučte se s námi základy programování v oblíbeném jazyce Python. Čeká vás 10 lekcí, během kterých proniknete do základů IT. Lektorka vás v první lekci provede úvodem do algoritmizace, instalací Python, ukázkou IDLE, prací v CMD (terminálu/Bash), instalací Sublime Text a tvorbou programů.

Úvod do JavaScriptu

Pojďte se s námi naučit ovládat webové stránky pomocí JavaScriptu. Online kurz vás provede základy JavaScriptu na různých příkladech. Ukážeme si, co je JavaScript. Vyzkoušíme si tvorbu jednoduché hry a na ní si vysvětlíme, jak vypadají a jak se manipuluje s prvky na stránce, jak fungují proměnné, funkce nebo třeba podmínky v JavaScriptu. Čeká vás 10 lekcí.

Úvod do Javy

Pojďte se s námi naučit základy programování v jazyce Java. Online kurz vás provede praktickými příklady. Láká vás programování, ale nevíte, jak začít? Tento jazyk je oblíbený pro své široké použití – dají se v něm tvořit aplikace na mobil, tablet, desktop i web. Java je jeden ze tří nejpoužívanějších programovacích jazyků a nejčastěji hledaný jazyk v nabídkách práce.