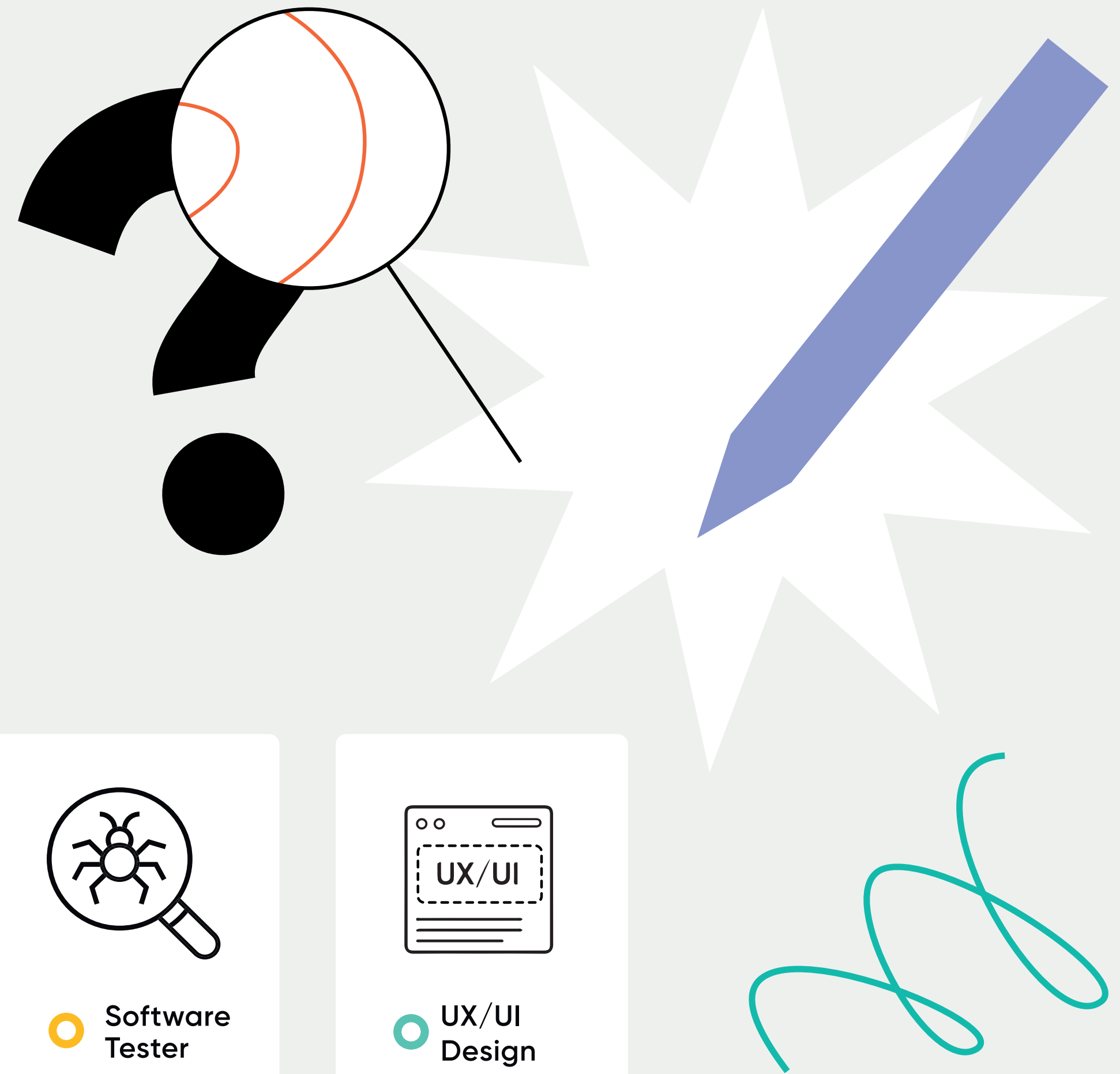
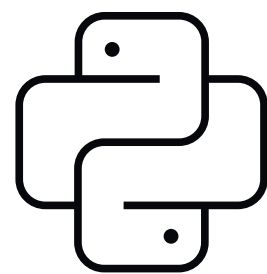


# Jaká technologie je pro mě ta pravá?

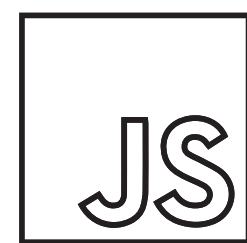
Je spousta jazyků, ve kterých můžeš programovat, tolik, že se to může zdát až zahlcující. My jsme pro tebe ale připravili přehled těch nejpoužívanějších, které se v naší akademii můžeš naučit. Vyber si, který je nejbližší tvému kariérnímu snu a který ti pomůže na tvé cestě za úspěchem.



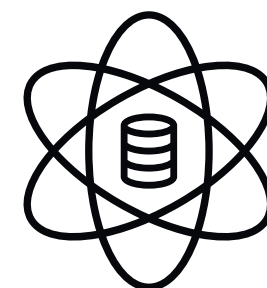
 Java



 Python



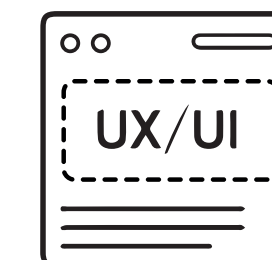
 JavaScript



 Data  
Science



 Software  
Tester



 UX/UI  
Design



Java je jeden z nejpoužívanějších a nejvíce používaných programovacích jazyků na světě. Je také nejčastěji používaný velkými firmami a korporáty. Pozice Java programátora je také jedna z nejlépe finančně hodnocených na pracovním trhu.

### Proč by jsi se měl/a naučit Javu?

Je to skvělý jazyk pro programování v Androidu

Java dominuje v bankovním sektoru

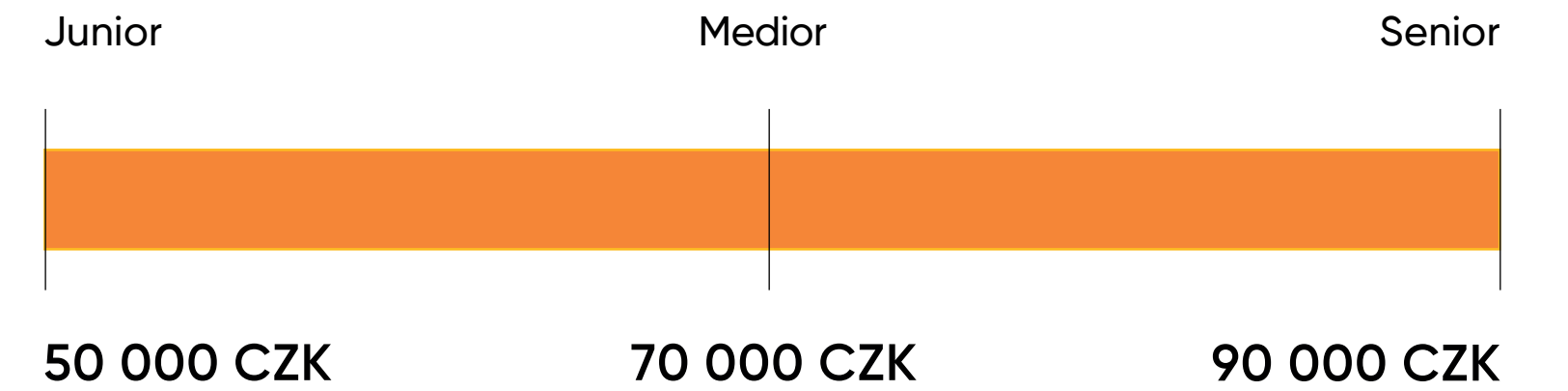
oužívají ji firmy jako je Google, eBay, Hubspot a další

Docela jednoduchý na naučení

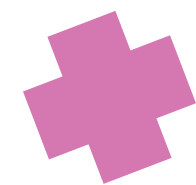


 Java

### Průměrné platy Java developera:



Díky této technologii byly vytvořeny:



Tvoje kariévní cesta po vystudování kurzu Java:

1

Java Developer

2

Java Architect

3

Java Android Developer

4

DevOps Engineer



Python je jeden z nejuniverzálnějších a nejpopulárnějších programovacích jazyků na světě. Je považovaný za nejlepší jazyk pro začátečníky právě díky relativně jednoduchým a intuitivním kódům.

### Proč by jsi se měl/a naučit Python?

Jednoduchý na naučení

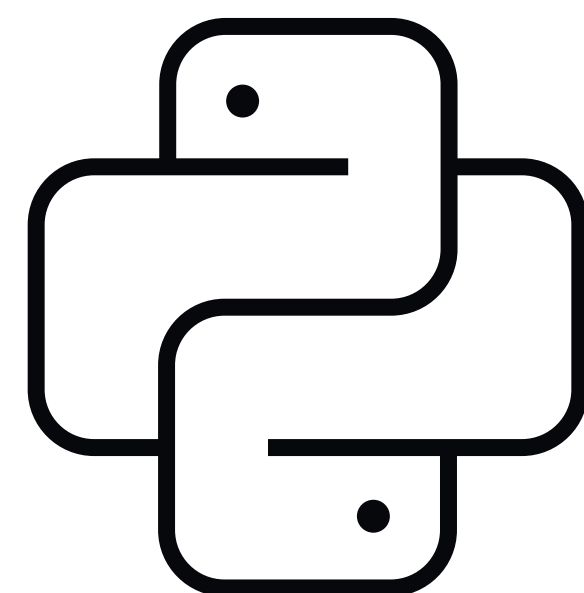
Široké spektrum aplikací

Jednoduché a jasné kódy

Jednoduché syntaxe

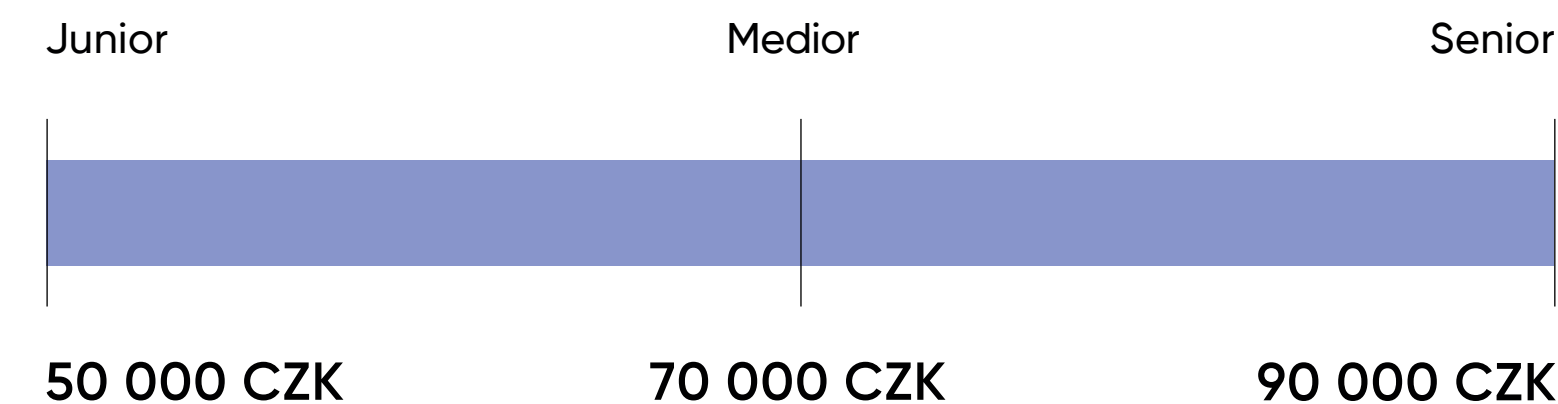
Velká komunita

Velké množství knihoven



 Python

### Průměrné platy Python developera



Díky této technologii byly vytvořeny:



Tvoje kariéerní cesta po  
vystudování kurzu Python:

1

AI Developer

2

Data Analyst

3

Data Visualisation  
Specialist

4

Machine Learning  
Engineer

5

Data Scientist

JavaScript patří mezi front-endové programovací jazyky, je tedy zodpovědný za vizuální část digitálního produktu a toho, co uživatel na obrazovce vidí. Pokrývá především animace na obrazovce, vyskakovací okna a reakce na klik myši.

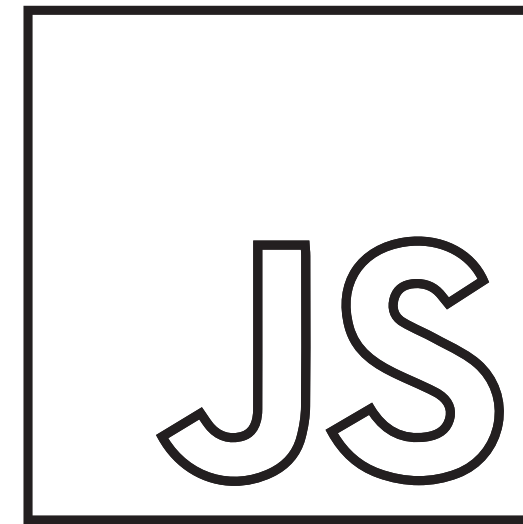
Proč by jsi se měl/a stát JavaScript developerem?

univerzálnost

velká pracovní nabídka

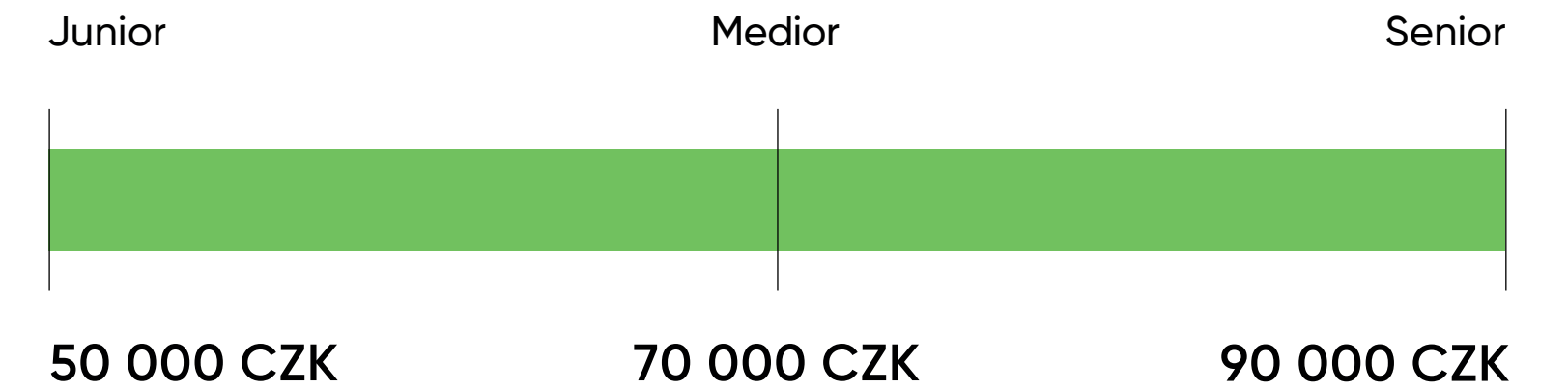
široká komunita

používá ho 95% webových stránek



 JavaScript

Průměrné platy JavaScript developera:



Díky této technologii byly vytvořeny:



Uber

NETFLIX

Tvoje kariéerní cesta po  
vystudování kurzu Javascript:

1

Front-End Developer

2

Back-end Engineer

3

UI Developer

4

JavaScript Developer



Datový vědec je člověk, který pracuje s daty dané firmy a analyzuje možný budoucí vývoj. Zpracovává data, staví modely a vizualizace dat. Stará se o celkový růst firmy a vývoj produktů na základě porozumění klientům. Stará se o to, že firma neustále roste a díky analýze dat předchází možným nepříjemnostem.

Proč by jsi se měl/a stát datovým vědcem?

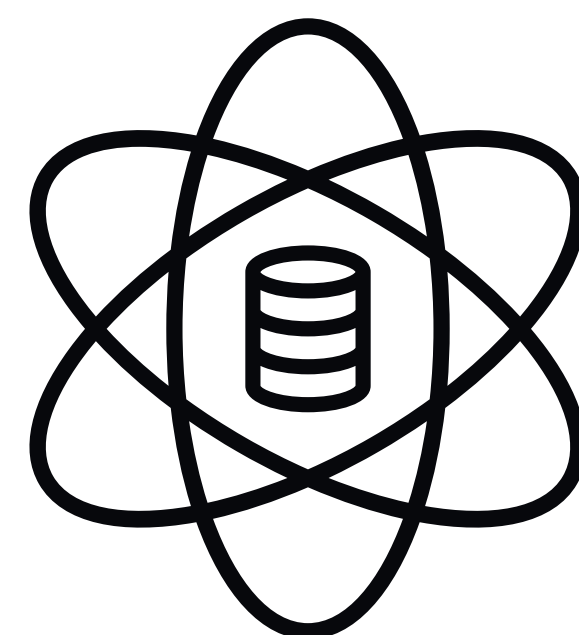
Mladé a rostoucí prostředí

Vysoké platové ohodnocení

Vysoká poptávka na pracovním trhu

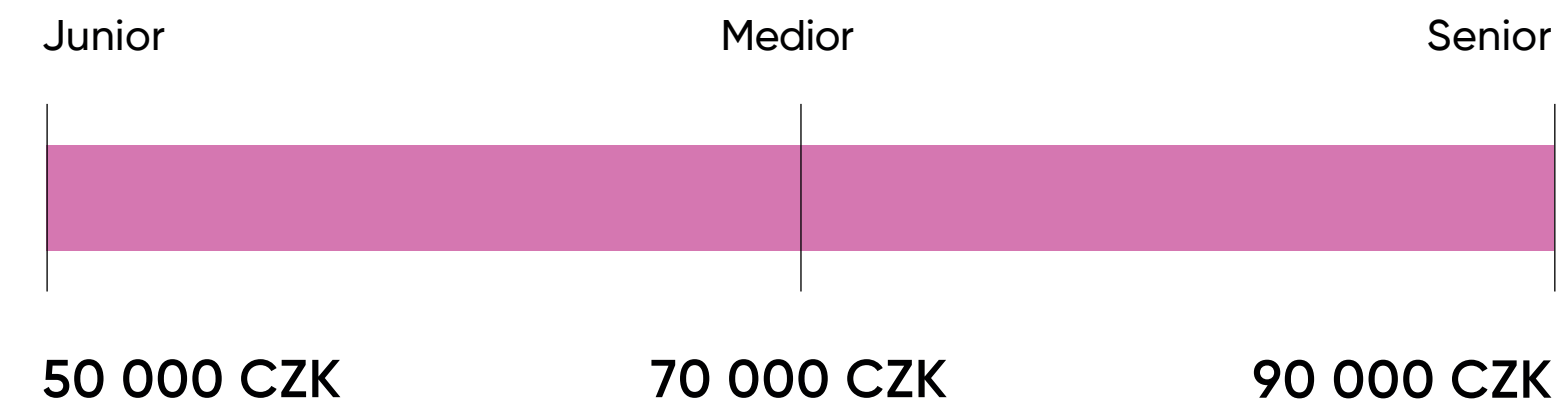
Práce budoucnosti

Široké spektrum pracovních možností



 **Data Science**

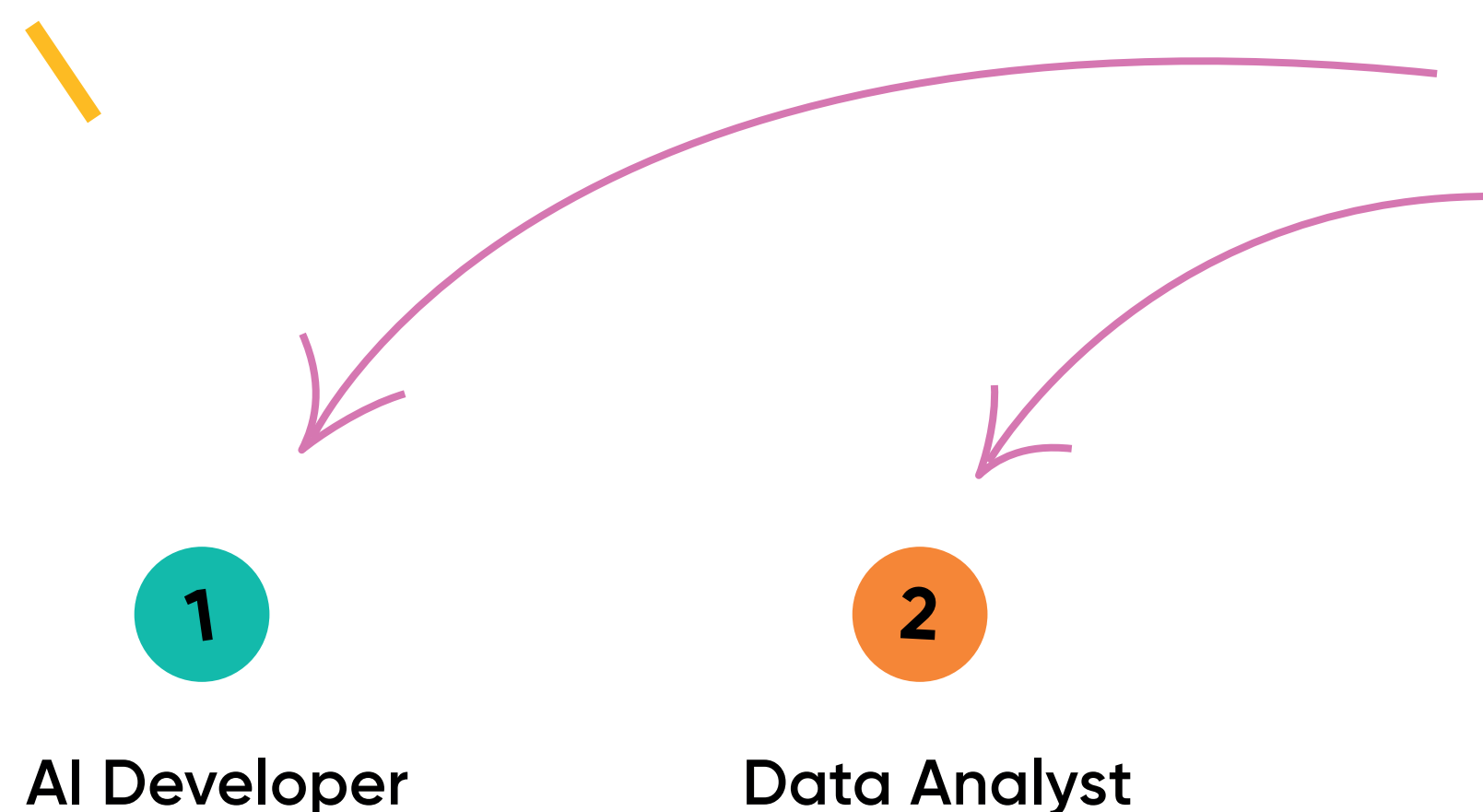
Průměrné platy datového vědce:



Díky této technologii byly vytvořeny:



**NETFLIX**

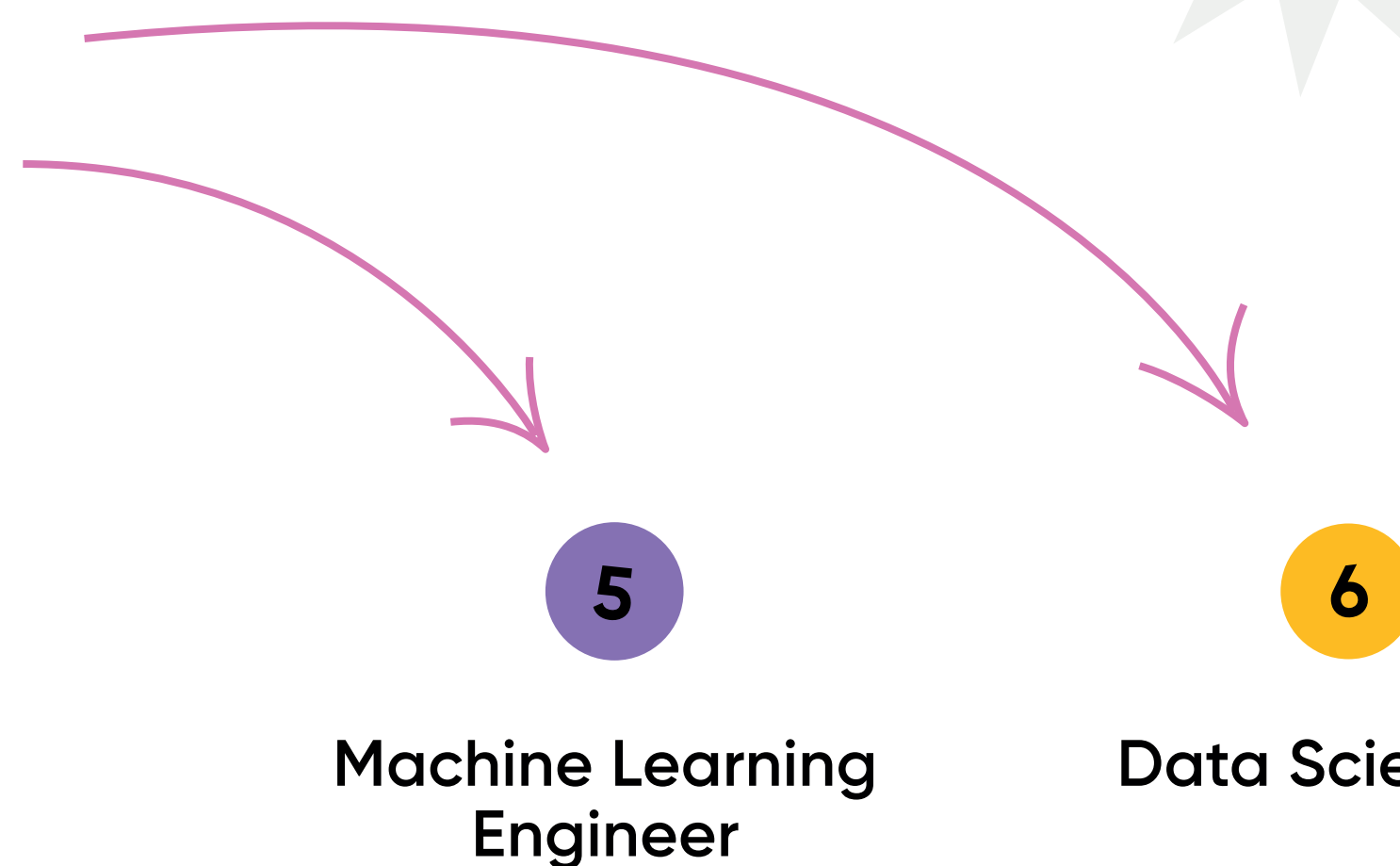


Tvoje kariérní cesta po  
vystudování kurzu  
Data Science:



3

Data Visualisation  
Specialist



Software Tester je koncový článek při vývoji software nebo systému, který je zodpovědný za jeho správnou funkci. Díky testům zamezuje potenciálním bugům a vadám a úzce spolupracuje a komunikuje s vývojáři.

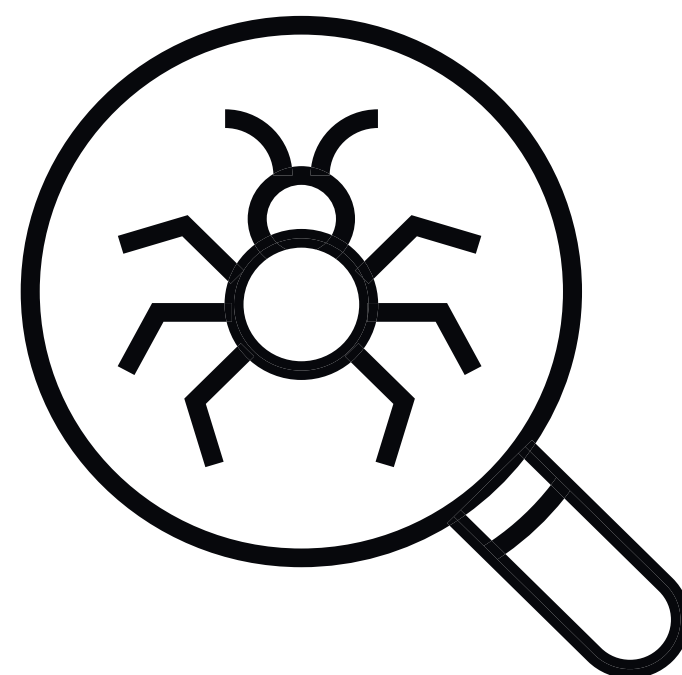
Proč by jsi se měl/a stát software testerem?

Velká komunita

Vysoká pracovní nabídka

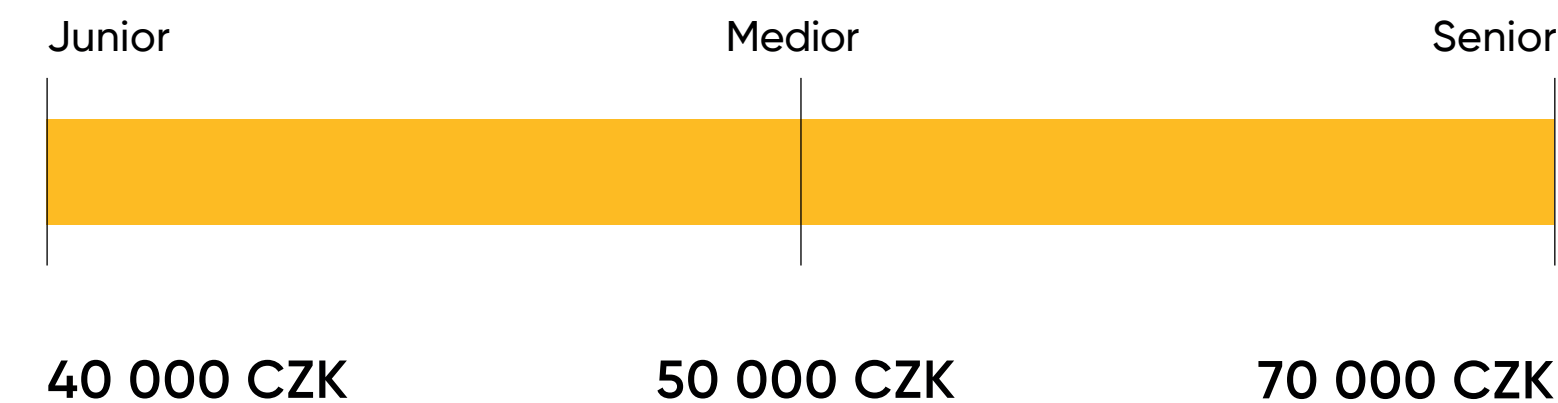
Skvělá vstupní pozice do světa IT

Skvělý start pro kariérní vývoj



 **Software Tester**

Průměrné platy manuálních o software testera:



**1**  
Automation Tester

**2**  
Business Analyst

**3**  
Consultant/Implementation Design

**4**  
Project Manager

**5**  
Test Analyst

Tvoje kariérní cesta po  
vystudování kurzu  
Software Tester:



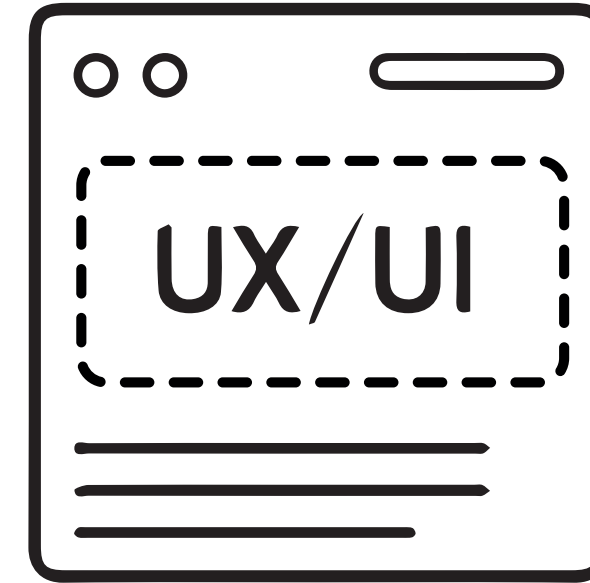
UX/UI design jsou ve skutečnosti dvě různé pozice, ale jedna s druhou jdou ruku v ruce. UX (user experience) designer má na starosti design mobilní, nebo webové aplikace po stránce struktury a stavby. Ujisti se, že je produkt pro klienty co nejvíce intuitivní a jednoduchý na používání. UI (user interface) designer dává produktu pak vizuální vzhled.

Proč by jsi se měl/a naučit UX/UI design?

vysoká poptávka na trhu práce

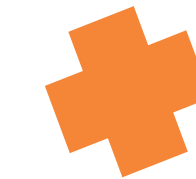
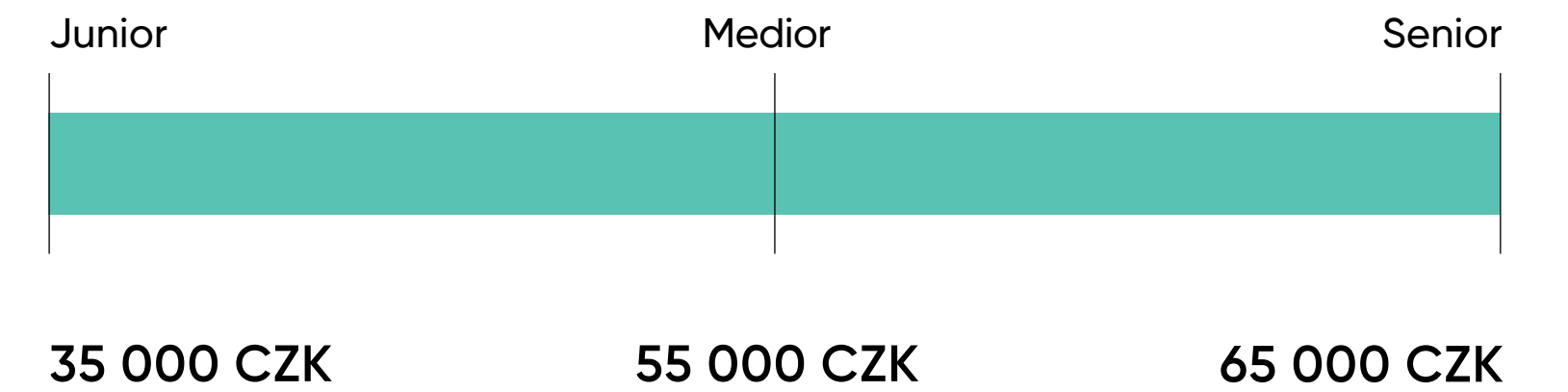
široké spektrum zaměření a možnosti uplatnění

Kreativní práce



 **UX/UI Design**

Průměrně platy ux/ui designéra:



Tvoje kariérní cesta po vystudování kurz UX/UI design:

1

**UX Designer**  
(user experience designer)

2

**UI Designer**  
(user interface designer)

3

**Product Designer**

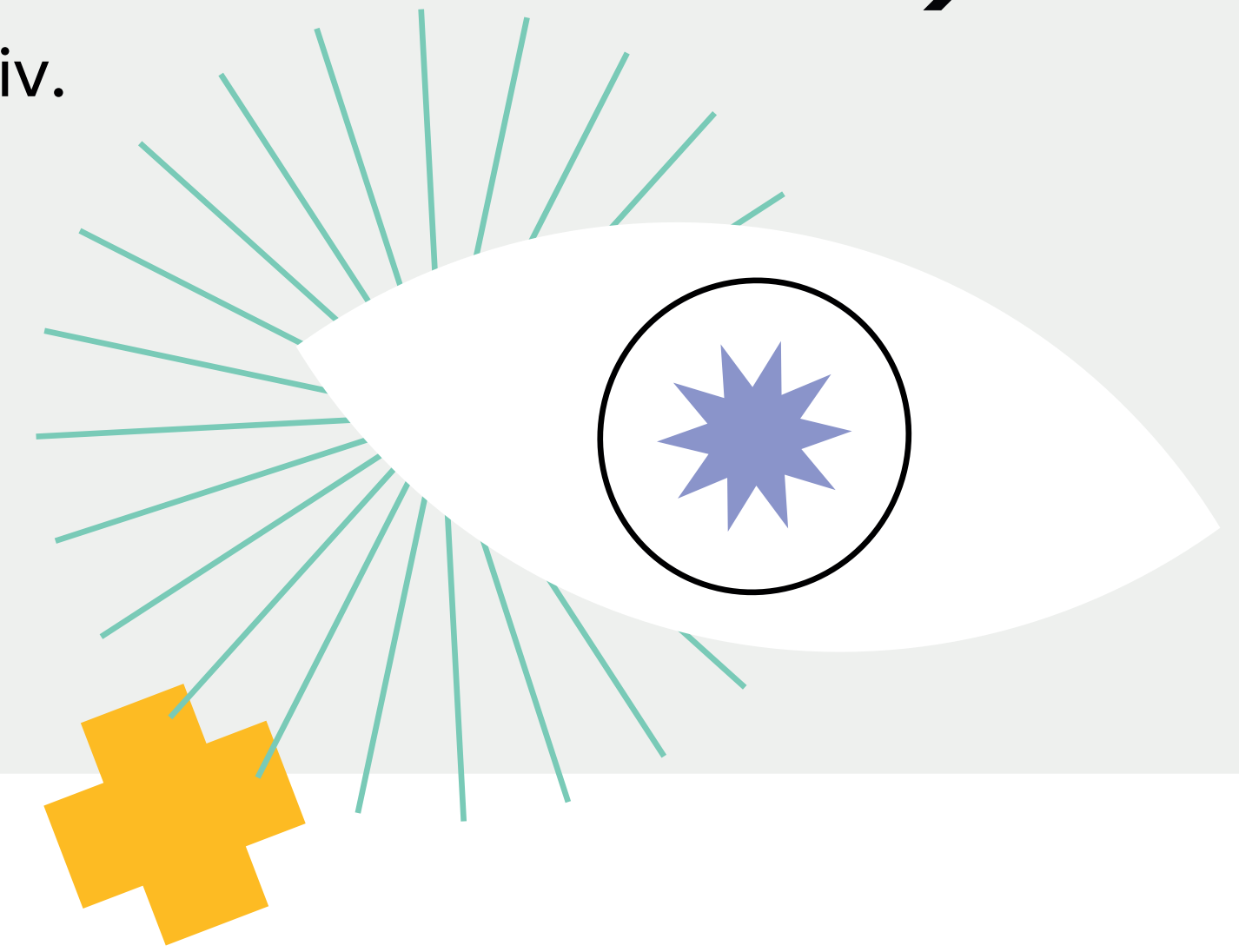
4

**User Researcher**

Dveře do světa technologií jsou otevřeny a jediné, co musíš udělat, je překročit práh. Věříme, že každý může pracovat v IT oboru a naši absolventi jsou tím nejlepším důkazem, že je možné změnit svou kariéru kdykoliv.



Staň se developerem, testerem, nebo třeba UX/UI designérem. Vstup do IT a začni pracovat ve stabilním a neustále se vyvíjejícím oboru, který má budoucnost.



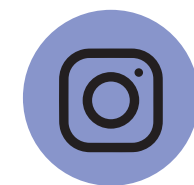
Najdeš nás na:



[www.sdacademy.cz](http://www.sdacademy.cz)



[www.facebook.com/sdacademycz](https://www.facebook.com/sdacademycz)



[www.instagram.com/sdacademy.cz](https://www.instagram.com/sdacademy.cz)



[www.linkedin.com/company/software-development-academy-cz/?viewAsMember=true](https://www.linkedin.com/company/software-development-academy-cz/?viewAsMember=true)

