**Bc. Kateřina Koller**



[**koller.katerina@gmail.com**](mailto:koller.katerina@gmail.com)

**+420 728 144 204  
Praha**[**LinkedIn**](https://www.linkedin.com/in/kate%C5%99ina-koller/)**,** [**Online CV**](https://kate-kole.github.io/)

# cíle & Motivace

* stát se back end developerem
* webové aplikace
* osvojit si Javu na co nejvyšší úrovni
* naučit se pracovat s PostgreSQL

# zkušenosti

* 5 let v pohostinství
* poslední pozice – koordinace a plánování konferencí pro cluster Hilton Prague & Hilton Prague Old Town
* kompletní seznam zkušeností naleznete na [LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/kate%C5%99ina-koller/)

# vzdělání

* Unicorn University – bakalářský program Softwarový vývoj, nástup 2020
* Karlova Univerzita, KTF   
  – bakalářský program Historické vědy, obor Dějiny evropské kultury

# technologie a programy

## Java

### Základy, které umím použít:

proměné, datové typy, podmínky, cykly, pole, konstruktory, rozhraní, dědičnost, polymorfismus, zapouzdření, abstraktní třídy, datum a čas, výčtové typy, ArrayList

### Teoretická znalost:

statika, Garbage Collector, výjimky, Map, Set, práce se soubory, I/O, Java Swing

## HTML & CSS

zakladní znalost struktury webové stránky a její formátování, použití odkazů a obrázků, zarovnání a polohování, atd.

## SQL

základní příkazy pro získávání dat z jedné i více databází; modifikace, vytváření a mazání záznamů a tabulek; vytvoření vlastního zobrazení, agregátní fuknce, trigger, transakce

## JavaScript

úvod do jazyka, zakladní struktura

## GITHUB, GITHUB DESKTOP, IDE NETBEANS, VS CODE, SQLITE

základní použtí

# kurzy a dovednosti

* ITnetwork.cz – Java – základní struktura a OOP, [certifikáty](https://kate-kole.github.io/CertificateJava2x.pdf)
* Green Fox Academy – Coding Camp – 3 týdenní online kurz na HTML, CSS a JavaScript
* LinkedIn Learning – SQL, [certifikát](https://kate-kole.github.io/CertificateOfCompletion_SQL%20Essential%20Training.pdf)
* Angličtina C1
* Microsoft Office

# Projekty

* Během mé kariéry v hotelnictí jsem digitalizovala procesy pro Concierge, vytvořila užitečné tabulky a tím zvýšila efektivitu celého oddělení. Byla jsem za to nominována na interní ocenění zaměstnance.
* programování: piškvorky, adventura, diář, databáze tabáků pro osobní/domácí použití, okenní aplikace – hra tipování čísel, online CV