

# NIRAKASH SAPKOTA

+45 91871214 | [nirakashmail@gmail.com](mailto:nirakashmail@gmail.com) | [linkedin.com/in/nirakash/](https://www.linkedin.com/in/nirakash/) | [github.com/niracash](https://github.com/niracash)

## UDDANNELSE

### Teknisk Erhvervsskole Center Ballerup

Ballerup

*Datatekniker med speciale i programmering, Softwareudvikling*

Aug. 2018 – Jul. 2024

- Uddannet med højeste karakter i den afsluttende eksamen.

### Vesterbro ny skole

København

*Folkeskolens 10. klasse*

Aug. 2016 – Jun. 2018

## ERFARING

### Softwareudvikler

Maj. 2023 – Jul. 2024

*ASP.NET MVC Projekt*

SKP Ballerup

- Udviklede og vedligeholdte en REST API, håndtering af server-side programmering, frontend implementering, og softwaretest.
- Sikrede sikkerheden og administrerede udrulnings-/publiceringsprocessen for projektet.

### Full-stack Udvikler

Jun. 2022 – Mar. 2023

*Webapplikationsprojekt*

SKP Ballerup

- Samarbejdede med et team om at udvikle en webapplikation med fokus på Web API og Xamarin frontend til iPhone enheder.

### WPF Desktop Applikationsudvikler

Apr. 2021 – Jan. 2022

*Spotify API Projekt*

SKP Ballerup

- Arbejdede sammen med et team om at udvikle en WPF desktopapplikation, der integrerer Spotify API'et.

### Programmer

Maj. 2020 – Nov. 2020

*Robotic Car Projekt*

SKP Ballerup

- Udviklede en robotbil ved hjælp af C++, der følger en sort linje, integrerer Google Maps på frontend og arbejder med Raspberry Pi og Linux/Ubuntu.

### Backend Udvikler

Aug. 2019 – Nov. 2019

*Restaurant Menu Projekt*

SKP Hvidovre

- Udviklede backend for en simpel restaurantmenu ved hjælp af C#.

## PROJEKTER

### .NET MVC NewsBlog | C#, .NET Core, Bootstrap, SQL Server, Azure

- Oprettede en blog ved hjælp af .NET Core MVC med fuld CRUD funktionalitet. Implementerede en vejr-API og inkorporerede stærkt sikret autentifikation.
- Live forhåndsvisning: <https://newsblogproject.azurewebsites.net/>

### Portfolio Website | Angular, Typescript, Tailwind.CSS, HTML

- Udviklede en responsiv portfolio hjemmeside ved hjælp af Angular, med implementering af GitHub API for at vise projekter.
- Live forhåndsvisning: <https://nirakash.com/>

### Lommeregner | WPF, C#

- Udviklede en simpel desktop applikation til grundlæggende matematiske beregninger ved hjælp af WPF og C#.
- GitHub: <https://github.com/Niracash/Calculator>

### Riot API | C#, WPF, API

- Byggede en desktopapplikation til at hente og vise in-game data fra Riot API. Kræver API nøglefornyelse hver 24. time, medmindre offentliggjort.
- GitHub: <https://github.com/Niracash/RiotAPI>

## TEKNISKE FÆRDIGHEDER

**Sprog:** C#, Python, SQL, TypeScript, HTML, CSS, Java, C++

**Frameworks:** .NET Core, ASP.NET MVC, Angular, Bootstrap, Tailwind CSS, WPF, Xamarin, React, Node.js

**Udviklingsværktøjer:** Git, Github, Azure, SQL Server, Visual Studio, VS Code, Docker, REST API, OAuth

**Andre Færdigheder:** Full-stack udvikling, .NET udvikling, API Integration, Software test, CI/CD, Scrum