

André Kanakis

andrekanakis@icloud.com | github.com/andrekanakis | [linkedin.com/in/andrekanakis](https://www.linkedin.com/in/andrekanakis) | kanak.is

UTBILDNING

Lunds Tekniska Högskola

Aug 2022 —

Höskoleingenjör i Datateknik

- Relevanta kurser: Databasteknik, Programmering i Java, Objektorienterad modellering och design, Programvaruutveckling i stora projekt, Säkerhet, Kravhantering, Realtidssystem, Programmering i C++

ERFARENHET

Studentambassadör

Feb 2025 —

Lunds Universitet

Lund

- Informerar om studier och studentliv på Lunds Universitet och Lunds Tekniska Högskola

Sommarjobb - Godsmottagning och internlager

Jun 2024 — Aug 2024

Höganäs AB

Höganäs

- Förvaltade internlagret och levererade ut maskinkomponenter till de olika produktionerna

Långtidsvikariat på grundskola

Aug 2021 — Jun 2022

Kunskapsskolan Sverige AB

Helsingborg

- Planerade och höll undervisning i matematik för åk 6-9

PROJEKT

Visualisering av historisk flygdata, Saab Kockums

Sep 2024 — Dec 2024

- Samlade flygdata från hela världen i en lokal SQLite-databas och byggde ett program i C# som kontinuerligt uppdaterar flygplans positioner och interpolerar positioner i de fall där positionsdata saknas för en viss tidspunkt.
- Designade systemet utifrån prestandakrav att 2000 flygplan skulle simultant uppdatera sina positioner med en frekvens på 1Hz.

Väderapp i React (github.com/andrekanakis/EDAF90)

Okt 2024

- Byggde en väderapplikation med React, backend i NodeJS, API:er från openstreetmap, SMHI, leaflet, och nominatim

VOLONTÄRARBETE

Ingenjörssektionen inom Teknologkåren vid Lunds Tekniska Högskola

Jan 2023 — Dec 2024

- Ordförande 2024
 - Representerade 600 studenter inom höskoleingenjörskurs- och basårsprogrammen på LTH i ärenden med Lunds Universitet, Campus Helsingborg, Helsingborg stad, och näringslivet i nordvästra Skåne
 - Arbetade med strategiska och långsiktliga mål för att driva sektionen vidare i form av effektivisering av beslutsprocesser och ökning av incitament åt ideella funktionärer som resulterade i en ökning av antalet funktionärer med 15% jämfört med föregående år
- Styrelseledamot och informationsutskottsordförande 2023
 - Ansvarade för sektionens hemsida, marknadsföring, sociala medier, kommunikation, inköp, inventering och försäljning som motsvarade 10% av sektionens omsättning, ledde ett utskott bestående av 9 medlemmar som bistod med arbetsuppgifter

Helsingborg Jaguars American Football Club

2020 — 2023

- Tränare för ungdomslag 2020-2023
 - Defensiv koordinator för U13-U17 under 2021 och huvudtränare för U15-U17 mellan 2022-2023
- Northman Camp 2021-2023
 - Media- och tekniskt ansvarig för norra Europas största läger för amerikansk fotboll. Anordnade hemsida och integration med betalsystem som betjänade 150 lägerdeltagare

TEKNISKT

- **Programmeringsspråk:** Java, C++, C, Python, Go, JavaScript, TypeScript, SQL
- **Verktyg:** Deno, NodeJS, Git, Github, MongoDB, PostgreSQL, nvim, Helix, Unix, Linux, MacOS, LaTeX, Typst

ÖVRIGT

Språk: Svenska, Engelska, **B-körkort**, **A-körkort**