



ANDERS PERSSON

Junior applikations utvecklare

)]] java c# python webb][(

PROFIL

Lugn och noggrann legitimerad gymnasie-
lärare med matematik, naturkunskap och
programmering som ämnen.

Programmerar mestadels fristående
applikationer i java men mycket annat
också. Nu sökes programmeringsarbeten
och uppdrag såväl inom som utom
Sverige.

KONTAKT

TELEFON:
070-340 93 99

Betaniavägen 22 B
29831 TOLLARP

E-POST:
perssonandersper@gmail.com

INTRESSEN

Matematik
Skog och natur
Programmering
Jazz och musik

KÖRKORT B

ARBETSLIVSERFARENHET

Ystad gymnasium. Ämneslärare på gymnasiet.

2020-08-10 - 2022-12-31

Undervisning i gymnasiets programmeringskurser där båda de mest vanliga
utvecklingsmiljöerna java och C#.net användes. Python utgjorde också en del
av kursen teknik specialisering.

Perfekta Industrier AB. Inköpsplanering

2008-03-31 - 2008-07-04

Planering av inköp av ämnen till företagets produktionslinjer. Tillverkade ett
program för att visualisera framtida inköpstillfällen och lagerstatus för en
produktionslinje. Användes tillsammans med Monitor ERP-system.

UTBILDNING

Goteborgs universitet

2000-2005

Fristående kurser i datalogi 79p. Väl godkänt betyg i programspråk 10p.
Framträdande kurser är algoritmer och databaser.

Fristående kurser i matematik 112p. Diskret matematik, analytiska funktioner
och fourier- och waveletanalys är viktiga kurs för programmering. Väl godkänt i
linjär algebra 10p.

EGEN PROGRAMMERING

DeductionWriter (java)

Våren 2023

Mitt största program (prototyp). Ett program för att skriva matematik och
renskriva sina beräkningar och härledningar. Har just gjort ett nytt
användargränssnitt till det.

PHP-blogg (php)

Hösten 2009

Bloggsajt med användar- respektive administratörssektion. Uppgift i en kurs i
webbutveckling på Karlstads universitet.

MaterialPlan (java)

Våren 2011

Program för att visualisera inköpstillfällen och lagerstatus på gjutgoods till
bearbetningsprocesser.



PROFIL

Lugn och noggrann legitimerad gymnasie-
lärare med matematik, naturkunskap och
programmering som ämnen.

Programmerar mestadels fristående
applikationer i java men mycket annat
också. Nu sökes programmeringsarbeten
och uppdrag såväl inom som utom
Sverige.

KONTAKT

TELEFON:
070-340 93 99

Betaniavägen 22 B
29831 TOLLARP

E-POST:
perssonandersper@gmail.com

INTRESSEN

Matematik
Skog och natur
Programmering
Jazz och musik

KÖRKORT B

EGEN PROGRAMMERING FORTS.

Flytande.se (web)

Webbsida för att marknadsföra matematik och mig själv.

Våren 2025

NETris (java)

Tetris i nätverk med tävlingsmoment. Del av grundkurs i programmering.

Våren 2001

GeoPuzzel (java)

Pussel baserat på geometriska figurer i enhetscirkeln och hur deras areor
är linjärkombinationer av π och roten ur ett heltal.

Våren 2011

Fyra schemalägningsprinciper (c++)

Uppgift i kurs i operativsystem. Implementering och utvärdering av fyra
principer för schemaläggning av en processors arbetsbörda.

Våren 2010

BERÄKNING OCH MODELLERING

Saltvattenbaserad batteriteknik (matlab)

Undersökte hur batteritekniken kan fungera på elmarknaden i Sverige
utifrån tre olika dimensioneringar: flerfamiljshus, kommundistribution och
kraftnät. Produktions- och konsumtionsdata från spotmarknaden nordpool.

Våren 2012

Fettvävnaders fördelning (matlab)

Fastställde och visualiserade matematisk modell för fördelning av olika
typer av fettvävnad.

Våren 2012

Kägelsnitt (matlab)

Trämodell för de fyra gränfallen cirkel, ellips, parabel och hyperbel när ett
plan skär en kon. Ritningen gjordes med octave och modellen gjordes med
bandsåg. Fixturerna och precisionen var en utmaning.

Våren 2012

Kongruensräkning (mathematica)

Ett av mina nuvarande projekt. Små påbyggnadspaket till mathematica med
metoder för att undersöka och visualisera de enklaste algebraiska
strukturerna heltalskongruenser.

Våren 2025