



龍振飛
Lung Chun Fei

familienaam voornaam



Personalia

Adres XXXXXXXXXXXXX
XXXX XX Utrecht

E-mail cflung@acm.org

Telefoon +31 6 XXXX XXXX

Website chuniversiteit.nl

Tech stack (A–Z)

Ansible	Kubernetes
AWS	Linux
Bash	OpenShift
C#/.NET	Perl
Docker	PHP
Elasticsearch	Python
Git	RabbitMQ
Golang	React
Haskell	Rust
HTML/CSS	SQL
Java	Terraform
JavaScript	TeX/LaTeX
JIRA	TypeScript

Talen

Nederlands (C2)

Engels (C1)

Kantonees (it's complicated)

Curriculum vitae

Werkervaring

Onderzoeker (HU, Hogeschool Utrecht)

2024–heden

Als onderzoeker bij het lectoraat Smart Systems for Healthy Living werk ik aan AI4Debunk, een Europees project waarin tools worden ontwikkeld die desinformatie bestrijden met behulp van kunstmatige intelligentie (AI).

Software engineer (NOS, Nederlandse Omroep Stichting) 2019–heden

Als full-stack engineer werk ik aan de (door)ontwikkeling en het beheer van al onze platformen. Dit doen we met een scala aan talen, waaronder **PHP**, **C#**, **TypeScript**, **Python**, en **SQL**. Onze software draait overall; on premises, op **OpenShift**, en in Europese clouds. Sleutelwoorden in mijn werk zijn **domain-driven design**, **test-driven development**, **cloud-native**, **DevOps**, **CI/CD**, **Kubernetes**, **observability**, en **agile**.

Backend developer (Green Claim/Yource)

2017–2019

Technisch ontwerper (InTraffic)

2013–2017

InTraffic werkt aan duurzame, innovatieve IT-oplossingen voor de mobiliteit. Hier heb ik data-intensieve **reisinformatiesystemen** voor het stads- en streekvervoer **ontworpen**, **gerealiseerd**, **onderhouden** en **beheerd** – zowel binnen als buiten kantooruren.

Verder heb ik meegeschreven aan Nederlandse **standaarden** voor de uitwisseling van ov-data, ingeschreven op **aanbestedingen** (en gewonnen), en technische oplossingen **gepresenteerd** bij potentiële klanten.

UX research stagiair (Rabobank Nederland)

apr–jun 2012

Vooropleidingen

MSc Software Engineering (Open Universiteit)

2016–2022

Specialisaties software science, software architecture, software security

GPA (cum laude) 8,3/10

Studiepunten 60/60

MSc Information Studies (Universiteit van Amsterdam)

2012–2013

Specialisaties knowledge engineering, information retrieval, data science

GPA (cum laude) 8,0/10

Studiepunten 78/60

BSc Informatiekunde (Universiteit Utrecht)

2009–2012

Specialisaties softwareontwikkeling, user experience, bedrijfskundige informatica

GPA (cum laude) 8,0/10

Studiepunten 215/180

Uitgelichte certificeringen

E-learning Respectvol Samenwerken

Aangeboden door Mediapact Respectvol Samenwerken. Afgerond: april 2024.

Introduction to Generative AI Learning Path

Aangeboden door Google Cloud Skills Boost. Afgerond: augustus 2023.

WAI0.1X: Introduction to Web Accessibility

Aangeboden door W3Cx op edX. Afgerond: februari 2020.

Machine Learning

Aangeboden door Stanford University op Coursera. Afgerond: augustus 2019.

RAIL101x – Railway Engineering: An Integral Approach

Aangeboden door DelftX op edX. Afgerond: november 2017.

Data Journalism Fundamentals

Aangeboden door het JMSC (The University of Hong Kong). Afgerond: juni 2017.

6.005.1x – Software Construction in Java

Aangeboden door MITx op edX. Afgerond: december 2016.

Uitgelichte projecten

Inter-CTE

github.com/chunfeilung/inter-cte

Een soort AliExpress-versie van de NS Reisplanner, waarbij het zoekalgoritme volledig in **SQL** is geschreven. Voornamelijk gemaakt om te laten zien dat 1) SQL meer kan dan veel mensen denken en 2) dat nog niet betekent dat het een goed idee is.

slt

github.com/chunfeilung/slt

Een in **C#** gebouwde spirituele opvolger van het programma sl. Deze tovert een aantal verschillende ASCII-versies van een NS Sprinter Lighttrain (SLT) op je scherm.

CSS trains

trains.chuniversiteit.nl

Als iemand die voornamelijk aan back ends sleutelt, raak ik bijna nooit CSS-code aan. Dit project met **CSS-illustraties** van tientallen soorten NS-treinen laat zien waarom.

Bonaparticle (2015–2017)

github.com/chunfeilung/bonaparticle

Een gebruiksvriendelijke LaTeX document class waarmee meerdere mensen gelijktijdig magazines kunnen typesetten. Wordt nog steeds gebruikt bij een studievereniging voor natuur- en wiskunde in Utrecht.

Chuniversiteit

chuniversiteit.nl

Populair-wetenschappelijk blog over software engineering, web development, desinformatie, en andere onderwerpen waar je me wakker voor mag maken (zie kader).

Nevenactiviteiten

- ▶ Ondernemingsraad NOS, namens alle stafafdelingen (2021–2024)
- ▶ Opleidingscommissie MSc Computer Science en Software Engineering (2018–2020)
- ▶ Redactie verenigingsblad Vakidoot (2011–2017); twee termijnen als eindredacteur

Organisaties

- ▶ Association for Computing Machinery (ACM)
- ▶ Omroepvereniging VPRO
- ▶ Reizigersvereniging Rover
- ▶ FNV Overheid / Media & Cultuur

Je mag me altijd wakker maken voor

- ▶ planespotting
- ▶ PowerPoint party's
- ▶ PC games
- ▶ prestigieuze universiteiten
- ▶ paper submission deadlines
- ▶ promotieplekken
- ▶ puppyvideo's
- ▶ prutsen met Lego
- ▶ productieverstoringen
- ▶ propaganda en desinformatie
- ▶ dingen zonder 'p' aan het begin