



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)

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

Talen

Nederlands
Engels

Curriculum vitae

Werkervaring

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 in verschillende omgevingen; on premises, op **OpenShift**, en in de cloud (**AWS**). Sleutelwoorden in mijn werk zijn **domain-driven design, test-driven development, cloud-native, DevOps, CI/CD, observability**, en **agile**.

Ook zit ik 2021–2027 in de **ondernemingsraad** en ben ik **stagebegeleider** geweest.

Backend developer (Yource) 2017–2019

Bij deze scale-up heb ik geholpen bij het **automatiseren** van **bedrijfsprocessen**: het verwerken van financiële gegevens en het samenstellen van juridische documenten.

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

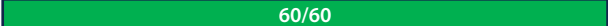
In drie maanden tijd heb ik onderzocht of co-discovery een efficiënte manier is om de **usability** van applicaties te testen. Het antwoord bleek 'nee' te zijn. Gelukkig heb ik ook nog een wetenschappelijk onderbouwde **UI design pattern library** samengesteld.

Vooropleidingen

MSc Software Engineering, cum laude (Open Universiteit)


Specialisaties software science, software architecture, software security


GPA (gem. cijfer)  8,3/10

Studiepunten  60/60

MSc Information Studies, cum laude (Universiteit van Amsterdam)


Specialisaties knowledge engineering, information retrieval, data science


GPA (gem. cijfer)  8,0/10

Studiepunten  78/60

BSc Informatiekunde, cum laude (Universiteit Utrecht)

Specialisaties softwareontwikkeling, user experience, bedrijfskundige informatica

GPA (gem. cijfer)  8,0/10

Studiepunten  215/180

Uitgelichte certificeringen

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.

DO081x: Fundamentals of Containers, Kubernetes, and Red Hat OpenShift

Aangeboden door Red Hat op edX. Afgerond: maart 2019.

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 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 om een of andere reden nog steeds gebruikt bij een studievereniging voor natuur- en wiskunde in Utrecht.

Chuniversiteit

chuniversiteit.nl

Mijn persoonlijke website is een uit de hand gelopen hobbyproject. Vooral veel technische artikelen, samenvattingen van wetenschappelijke papers, en vage illustraties.

Nevenactiviteiten

- ▶ Opleidingscommissie MSc Computer Science en Software Engineering (2018–2020)
- ▶ Redactie verenigingsblad Vakidoot (2011–2017); twee termijnen als eindredacteur

Verenigingen

- ▶ Association for Computing Machinery (ACM)
- ▶ Omroepvereniging VPRO

Obscure bonus skills waar ik niets aan heb

- ▶ Ik teken vaak dingen in Microsoft PowerPoint, maar meestal niet voor presentaties.
- ▶ Ik schrijf graag documentatie, maar LLM's zoals ChatGPT kunnen het veel sneller.

Hot takes

- ▶ LaTeX is overrated en Computer Modern is lelijk.
- ▶ PHP is tegenwoordig een prima programmeertaal.

Je mag me altijd wakker maken voor

- ▶ planespotting
- ▶ PowerPoint parties
- ▶ PC games
- ▶ prestigieuze universiteiten
- ▶ paper submission deadlines
- ▶ pielen met Lego
- ▶ productieverstoringen
- ▶ puppyvideo's
- ▶ dingen zonder 'p' aan het begin