



# NGUYEN VAN HUYEN

Senior Full-stack Developer

✉ [lockex1987@gmail.com](mailto:lockex1987@gmail.com)

🌐 [lockex1987.com](https://lockex1987.com)

🐙 [github.com/lockex1987](https://github.com/lockex1987)

📧 [t.me/lockex1987](https://t.me/lockex1987)

📄 [viblo.asia/u/lockex1987](https://viblo.asia/u/lockex1987)

☎ 038-651-9125

🎂 1987

📍 Hanoi, Vietnam

I've been working since 2009. My passion is building applications that are useful, secure, and high performance.

## Timeline

09/2005 - 07/2009



VNU University of Engineering and Technology

08/2009 - 03/2016



Viettel Software

05/2016 - 07/2016



IMIP Technology And Solution Consultancy

08/2016 - 03/2017



IFI Solutions

04/2017 - present



Viettel AI

## Technical skill set

I had the opportunity to work with different skills:

- Linux, Ubuntu, Oracle, MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, Cassandra, ClickHouse, Redis
- Git, GitHub, Nginx, Kafka, Docker, Progressive Web App, WebSocket
- Java, Scala, Groovy, Struts, Spring Boot
- PHP, Laravel, Node.js, Deno
- Angular, Vue, Bootstrap, Highcharts, Three.js, Leaflet

Tech stack that I prefer:

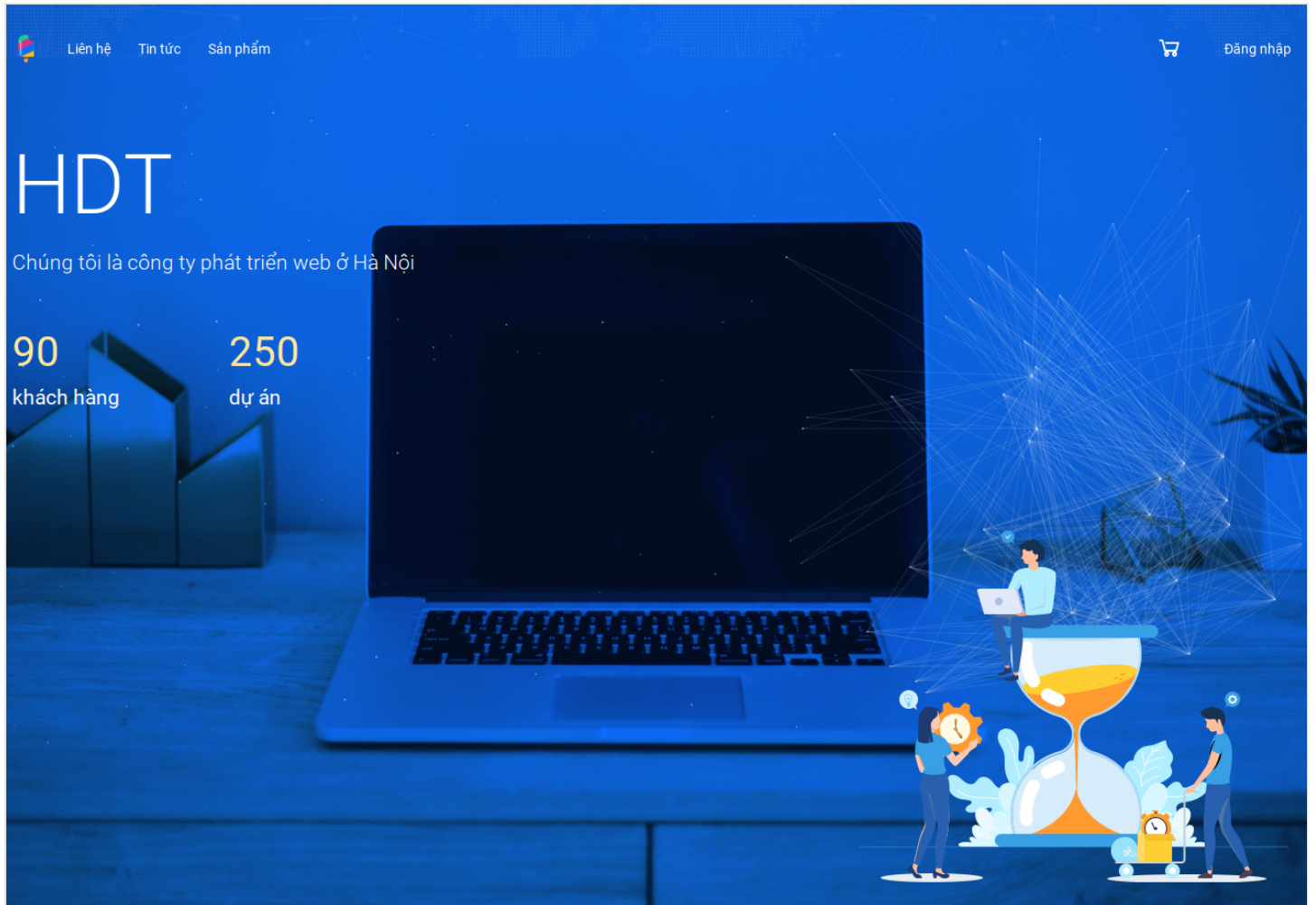


## My values:

- Aware of security, preventing popular threats by checklist
- Optimize code for high performance, fast response, cheap and lightweight resources
- Have experience with large projects (millions of records per day)
- Write clean, readable, maintainable code
- Intermediate English: TOEIC Certificate with a score of 860 (taken on 26/08/2020)
- Progressive learner
- Have high responsibility for assigned work

## Portfolio

Below are my personal projects, which I do to practice new technologies.



### Landing Page

Common landing page, news page, and products page

### Demo

AdonisJS

Node.js

TypeScript



SSO  
Admin

lockex1987

.....



Đăng nhập


SSO Passport

Single Sign-On

Demo

Laravel

Redis



lockex1987

Dashboard

Thông báo (db)

Thông báo (push)

Chat (Web Socket)

Chat (Web RTC)

Slide

Nội dung

Bình luận tin tức

Log hệ thống

Log tác động

File log

Tìm kiếm

Phim

Đơn hàng

Quản trị

Ứng dụng

Quyền

Menu

Vai trò

NỘI DUNG

Tiêu đề, mô tả


Loại

Thể loại

#

Ảnh đại diện & Tiêu đề & Mô tả


1



Điều khoản sử dụng

Phải cố định trang có tiêu đề như trên, nếu không liên kết "Điều khoản sử dụng" ở trang landing-page sẽ bị lỗi


2



Món quà tặng cô

Tại đất nước Canada các bác phụ huynh có thói quen tặng cho cô giáo dạy mẫu giáo của con mình một món quà lúc bọn trẻ chuyển sang lớp một. Hôm nay là ngày cô Alex chia tay l...


3



Linh cảm

Trung úy Hồng mỉm cười, anh không biết nói gì, đúng là những linh cảm luôn cho người ta kịp làm được những gì tưởng như không thể làm được. Linh cảm đã giúp anh qu...


4



Trở về...

Yến vươn vai tỉnh dậy sau giấc ngủ li bì. Bữa tiệc tối sau lễ tốt nghiệp khiến cho mọi người say cả. Thoảng một cái đã ba năm trên đất Pháp. Kỷ niệm lúc chia tay bố, mẹ, anh Huân ...


5



Một cuộc truy đuổi

Cửa kính xe ô tô vỡ ra thành từng mảnh, nhưng chuông báo động không kêu. Thám tử Nick Kepler thò tay qua ô cửa để mở khoá cửa xe từ bên trong. Đập vào mắt anh là chiếc v...


6



Mua hàng trên mạng

Tiểu Quang thường thích mua hàng trên mạng, hôm nay muốn mua ít chè và sau khi đi qua mấy nhà hàng trên mạng Tiểu Quang chọn một nhà hàng có lời quảng cáo có vẻ ch...

7



Lý do xác đáng

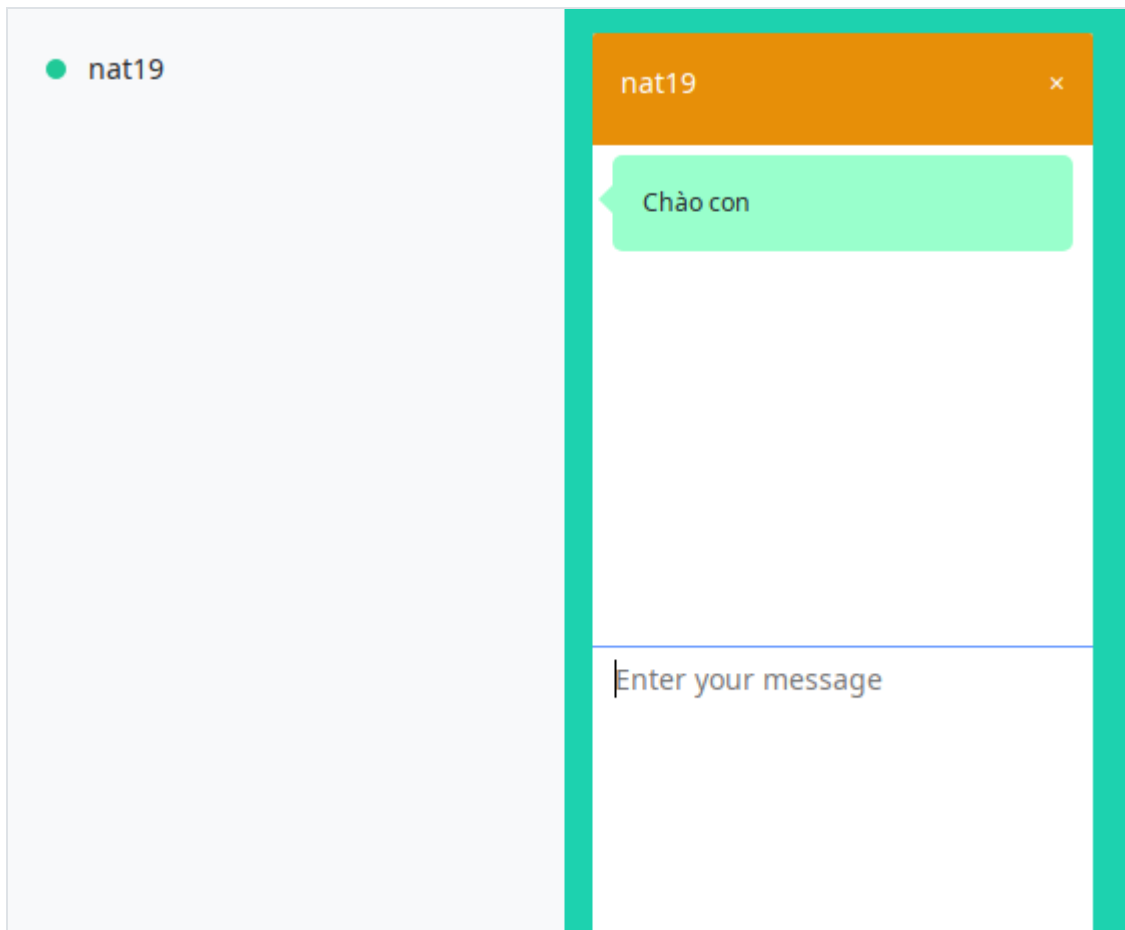
Ngày nọ, một cô gái ngồi bên bờ sông đan áo do không cẩn thận nên cô đã đánh rơi chiếc kim đan xuống sông. Nhìn dòng nước sông đang cuộn cuộn chảy cô gái lo lắng khóc th...

SSO Admin

Common features which an application should have

Demo

- Laravel
- Vue



Websocket server

Chat, transfer file

[GitHub](#)

WebSocket

WebRTC

Deno

TypeScript



# Youtube Subtitle Downloader

by [Nguyễn Văn Huyền](#)

Download subtitle (Closed Caption) from YouTube.

ⓘ You'll need Firefox to use this extension

Download Firefox

[Download file](#)

## YouTube Subtitle Downloader

Closed caption, XML parser, import ES6 module, web\_accessible\_resources

[GitHub](#) - [Firefox Browser Add-ons](#)

Web extension



VOV 2



0:44



VOV 1



VOV 2



VOV 3



VOV 5 World



VOH FM 99.9 Mhz



Hải Dương



## Radio Online

Listen to Vietnamese radio stations (VOV – Voice Of Vietnam)

[GitHub](#) – [Demo](#)

Streaming

m3u8

HLS

AACP

Visualization

```
# java Rename <command> <folder> [option]
rename <command> <folder> [option]
```



Trong đó `command` có thể có các giá trị sau:

command	Mô tả
<code>pr</code>	Prefix
<code>pt</code>	Postfix
<code>lc</code>	Lower case
<code>lt</code>	Left trim
<code>rt</code>	Right trim
<code>et</code>	Change extension
<code>rc</code>	Remove special characters ( <code>:</code> , <code>!</code> , <code>_</code> , or any)
<code>csc</code>	Check special characters ( <code>:</code> , <code>!</code> )
<code>sf</code>	Sort file
<code>z</code>	Compress file
<code>x</code>	Giải nén các file
<code>mc</code>	Manga chapter

## Rename

Mass rename, compress comics in cbz format, use GraalVM to compile native binary

[GitHub](#)

Bash

GraalVM

native

# HỌC THREE.JS CƠ BẢN

Tạo các cảnh 3D trên web



lockex1987

## Learn Three.js basics

My ebook guide for creating beautiful 3D scenes

[GitHub](#) - [Viblo series](#)

Three.js

3D