



சான்றிதழ் SL எண்  
CERTIFICATE SL NO. HSG

12713123

தமிழ்நாடு மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுமம்  
STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS, TAMILNADU

அரசுத் தேர்வுகள் துறை, சென்னை - 600 006  
DEPARTMENT OF GOVERNMENT EXAMINATIONS, CHENNAI - 600 006

மேல்நிலைப் பள்ளிக் கல்விச் சான்றிதழ்  
HIGHER SECONDARY COURSE CERTIFICATE  
பொதுக்கல்வி / GENERAL EDUCATION

தமிழ்நாடு அரசின் அதிகாரத்திற்கு உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது  
ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF THE GOVERNMENT OF TAMILNADU



தேர்வரின் பெயர் / NAME OF THE CANDIDATE	பருவம் / SESSION
நந்தினி கா NANDHINI K	மார்ச் 2017 MAR 2017

மேல்நிலைப் பள்ளிக் கல்விப் பொதுத் தேர்வெழுதிய மேற்காண் தேர்வர் கீழ்க்காணும் மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.

Certified that the above mentioned candidate appeared for the Higher Secondary Public Examination and obtained the following marks :

பாடம் SUBJECT	கருத்தியல் THEORY 150	செய்முறை PRAC. 50	பெற்ற மதிப்பெண்கள் 200 க்கு MARKS OBTAINED FOR 200
தமிழ் TAMIL			169 ONE SIX NINE (P)
ஆங்கிலம் ENGLISH			120 ONE TWO ZERO (P)
இயற்பியல் PHYSICS	061	050	111 ONE ONE ONE (P)
வேதியியல் CHEMISTRY	068	050	118 ONE ONE EIGHT (P)
கணிப்பொறி இயல் COMPUTER SCIENCE	087	050	137 ONE THREE SEVEN (P)
கணிதவியல் MATHEMATICS			104 ONE ZERO FOUR (P)

மொத்த மதிப்பெண்கள் / TOTAL MARKS : 0759 ZERO SEVEN FIVE NINE

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH	தேர்வெண் / ROLL NO.	அ. ம. ப. குறியீட்டெண் & நாள் / TMR CODE NO. & DATE
16.11.2000	560803	G604115 12.05.2017
நிரந்தரப் பதிவெண் / PERMANENT REGISTER NO.	பயிற்று மொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION	பாடத்தொகுப்பு எண் / GROUP CODE
1710550803	TAMIL	102

( 47 \ TVR032 \ 4725 ) பள்ளியின் பெயர் / NAME OF THE SCHOOL

அரசு மேல் நிலைப் பள்ளி, பூந்தோட்டம் திருவாரூர்  
GOVT HR SEC SCHOOL POONTHOTTAM, TIRUVARUR

K. Nandhini  
தேர்வரின் கையொப்பம்  
SIGNATURE OF THE CANDIDATE

உறுப்பினர் செயலர்  
மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுமம் (மேல்நிலை), தமிழ்நாடு  
MEMBER SECRETARY  
STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS (HR SEC), TAMILNADU



**Nandhini.K**

**Mail to:** [nandhukarthi1611@gmail.com](mailto:nandhukarthi1611@gmail.com)

**Mobile No:-** +91- 6369936167

### CareerObjective

Seeking a challenging career where I could apply my technical experience and interpersonal skills which would explore myself and realize my potential to bring success and glory to the organization.

### Professional Summary:

- Undergone 3 month java training at Besant Technologies.Worked extensively with JAVA & J2EE.
- Good knowledge on OOP concepts and possess the ability to apply the same in real time projects.
- Hands on experience with Structured Query Language(SQL).
- Ability to write readable and optimized code.
- Exemplary understanding of advanced data structures in JAVA such as Stack, Queue, List etc.
- Developed projects from scratch using JAVA & J2EE involving CRUD operations on persistent storage(MySQL).
- Ability to meet strict Deadlines & worked as an active team member and willingness to accept responsibilities.
- Would prefer dwelling with teams that encourage/appreciate individual development efforts.

### Technical Skills

<b>Languages</b>	JAVA 8/11, SQL
<b>Enterprise Technology</b>	J2EE
<b>Database</b>	MySQL Server 8.x
<b>IDE</b>	Eclipse, MySQL Workbench 8.x

## Project Role Summary

### Project

#### **Biometric Authentication App Using Fingerprint/ GPS Location Tracking:**

*Duration: April 2022 to Present*

A form of biometric authentication, fingerprint authentication automatically compares a user's fingerprint to a stored fingerprint template in order to validate a user's identity. Fingerprint scans are an inherence factor or "something you are," making them impossible to guess and difficult to alter or fake.

Of the broad variety of authentication methods available, when fingerprint authentication is combined with a second form of authentication, such as a PIN, it provides maximum security and unparalleled user convenience.

#### **Activities performed**

- Developed application using PHP as front end and MySQL as backend system
- Validated all the workflow is working as expected without any break.
- Use HMFA (Histogram-Partitioning, Median-Filtering Fingerprint Recognition) algorithm.

### Education Summary

- **BCA in Computer Application(2017-2020)**
- **M.SC in Computer Science(2020-2022)**
- Master of Computer Science from Bharathidasan University with an overall aggregate of 87 %.
- Bachelor of Computer Application from Bharathidasan University with an overall aggregate of 79 %.

### CERTIFICATES

- JAVA TRAINING
- TYPEWRITING ENGLISH(JUNIOR), TAMIL(JUNIOR)
- DCA
- DTP

### Declaration

I hereby declare that the information furnished above is true to the best of my knowledge.

**Place:** Kumbakonam

Nandhini.K