



Abstract of New Technology

# Library Management System

Presented by: Group 1

TEACHER : MR. UON HINSY

MENTORS :

MISS. VUTH RACHANA

MR. CHHEAN SEYHA

SPECIALIST : MOBILE APP

COURSE : C/C++

SHIFT : MORNING





# ABOUT OUR TEAM



# សេចក្តីបច្ចេងអំណារគុណា

ខ្លួនយើងអំណារគុណា ប្រកបដោយកត្តាតាមមីត្រិថ្វីជាប់ពីពេលវេលាដែល [Ant Technology Training Center](#) និង ក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងនូវតមនាគមន៍ ដែលបានផ្តល់រាយការអ្នករោងចំណេះដឹងទូទៅ។

សូមអរគុណាមេរោគត្រួតពិនិត្យការងារ ដែលត្រូវបានផ្តល់នៅក្នុងការងារយោង ដើម្បីបង្កើតការងារត្រួតពិនិត្យ និងការងារបញ្ជាផ្ទៃ ដែលត្រូវបានផ្តល់នៅក្នុងការងារយោង។

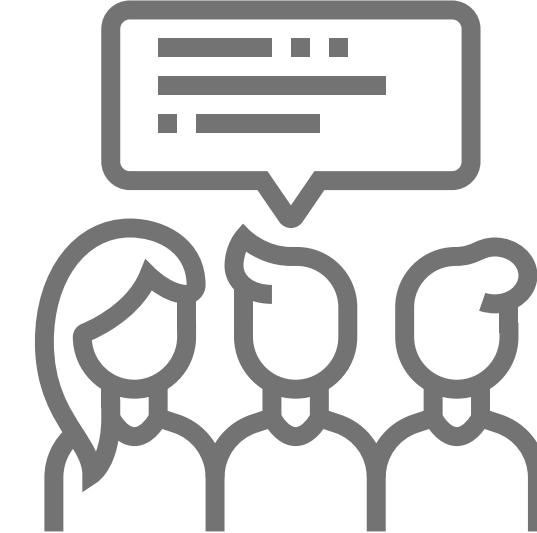
ជាប្រធានបទសូមនូវការផ្តល់ការងារយោងសម្រាប់ ANGTECH TRAINING CENTER និង ក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និង នូវតមនាគមន៍ ព្រមទាំងការងារយោងនឹងត្រូវបានផ្តល់នៅ ANGTECH TRAINING CENTER ដើម្បីបង្កើតការងារយោង។

សូមអរគុណា ។



# សេចក្តីអធិប្បយ

កម្មវិធីនេះបង្កើតឡើងក្នុងគោលបំណងសម្រាប់ជួយសម្រេចដែលត្រូវបានផ្តល់ទៅក្នុងបណ្តាល់យៈ។  
នូកប្រើប្រាស់អាចប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់ត្រូវបានផ្តល់យ៉ាងដូចជា ការត្រូវបានផ្តល់ទៅក្នុងបណ្តាល់យៈ ការខ្លឹះ  
ផ្តល់ទៅ ការបរិថែទិន្នន័យនិង សងស្រែទៅ។



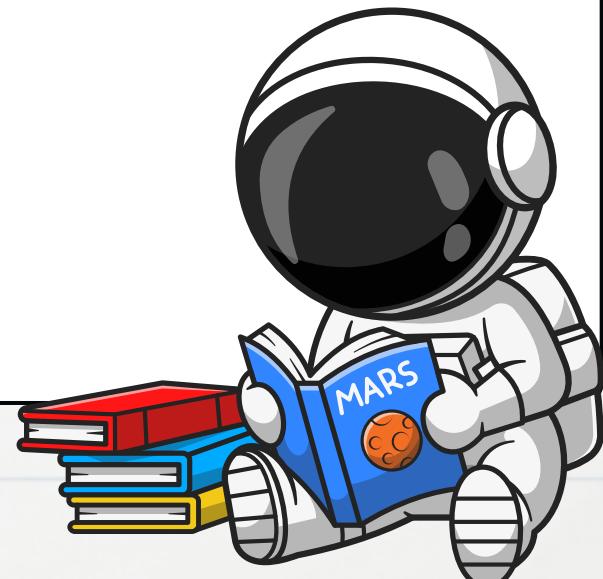
# គុណសម្រាត់

- អ្នកបើប្រាស់អាចបើប្រាស់កម្មវិធីនេះដោយត្រាត់តែ ចុះឈ្មោះបើប្រាស់ ដើម្បីត្រូវត្រួតពិនិត្យផែនការ
- អ្នកបើប្រាស់អាចបើប្រាស់ផ្តល់មុខងារមួយចំនួនក្នុង កម្មវិធីដូចជា
  - INSERT
  - UPDATE
  - SEARCH
  - DELETE
  - DISPLAY
- មុខងារត្រូវត្រួតការឡើ លស្រវេត្តិ ធនសង លស្រវេត្តិ

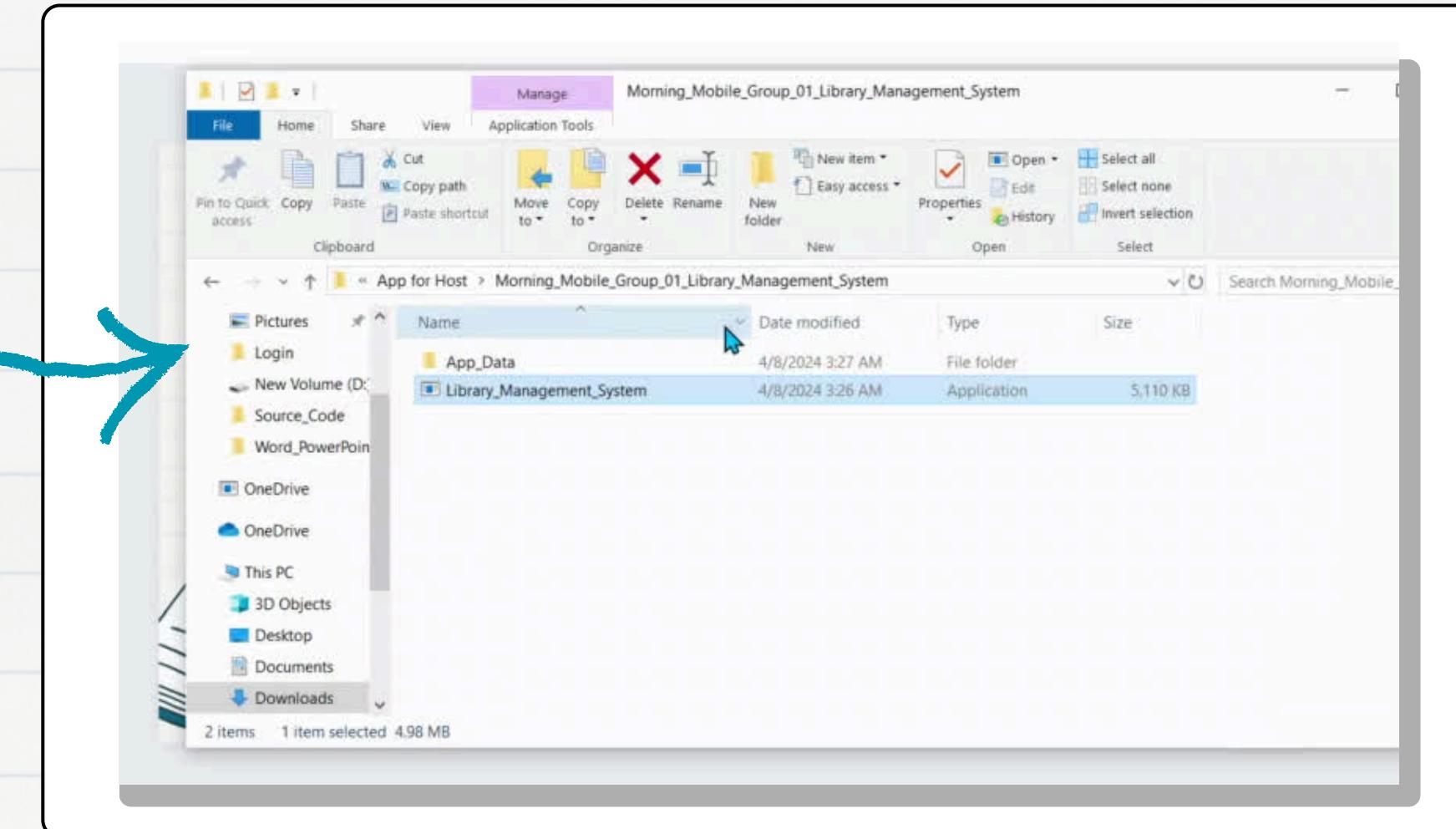
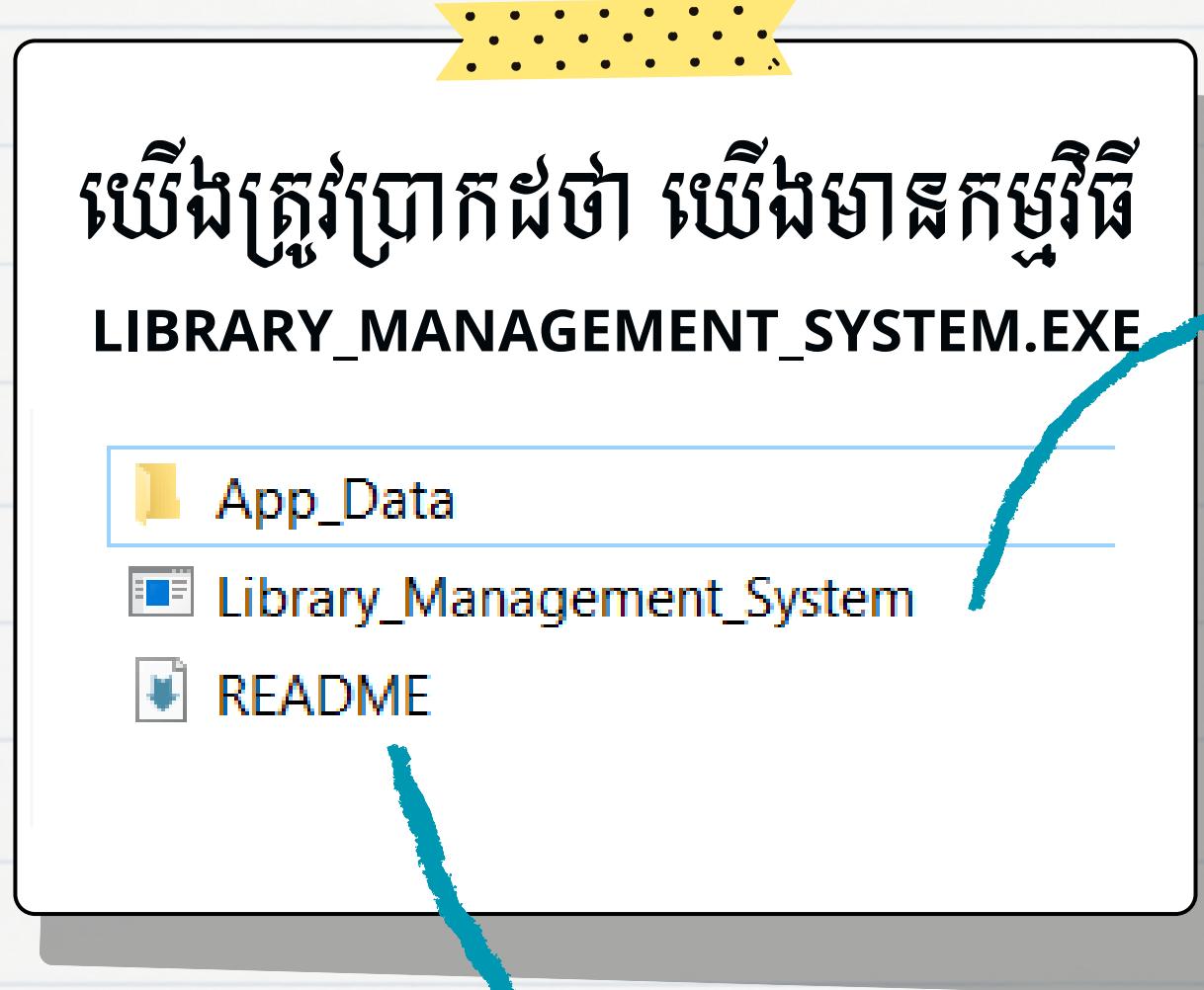


# គុណវិបត្តិ

- អាចដំឡើរការបានតែនៅលើ WINDOW
- ជាកម្មវិធីប្រព័ន្ធ LOCAL
- ក្នុងលស្រវេត្តិមួយក្នុងលម្អានិកមានសិទ្ធិ
- បានតែមួយ
- កម្មវិធីអាចចូលបើដោយត្រានការអនុញ្ញាត

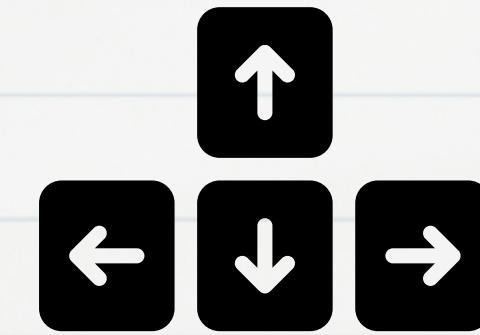


# របៀបចូលប្រើបាសកម្មវិធី



# របៀបប្រើប្រាស់កម្ពុជិ

យើងអាចបញ្ជាកម្ពុជិនេះដោយប្រើ  
ប្រាស់នូវ Keys មួយចំនួនដូចជា  
The ESC KEY ,The Arrow  
Keys ឬនិង The Enter Key។



The Arrow Keys ត្រូវបានប្រើ  
សម្រាប់ប្រើប្រាស់នូវ Menu ក្នុង  
កម្ពុជិ។



The ESC Keys ត្រូវបានប្រើ  
សម្រាប់ចាកចេញពីដំណើរការ  
ធនាគារូយូ ដើម្បីត្រួលប់ចំណេះ  
ក្រាយមកការនៃវិធីដែលវិញ្ញា។



The Enter Key ត្រូវបាន  
ប្រើប្រាស់នូវមុនុយូ ដើម្បី  
ដំឡើងធនាគារូយូ។

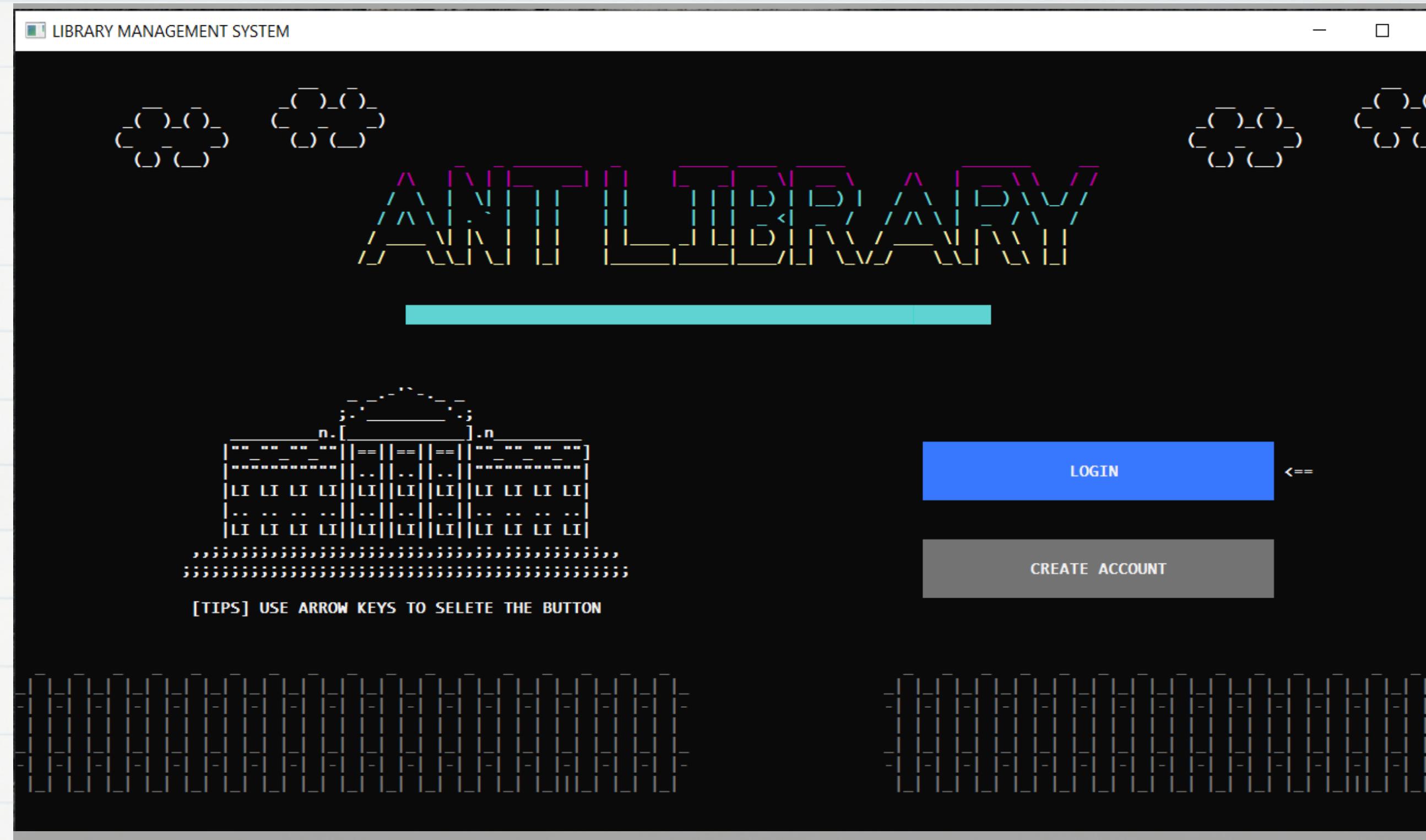
# សាស្ត្រពិភ័យនៃកម្មវិធី និង ជប់ប្រើសាធារណ៍

## ឯង Login

តិះអនុញ្ញាតឡើងប្រើប្រាស់អាចចូល  
ទៅការនៃកម្មវិធីតាមរយៈតណានិយោបល់  
តាត់។

## ឯង Create Account

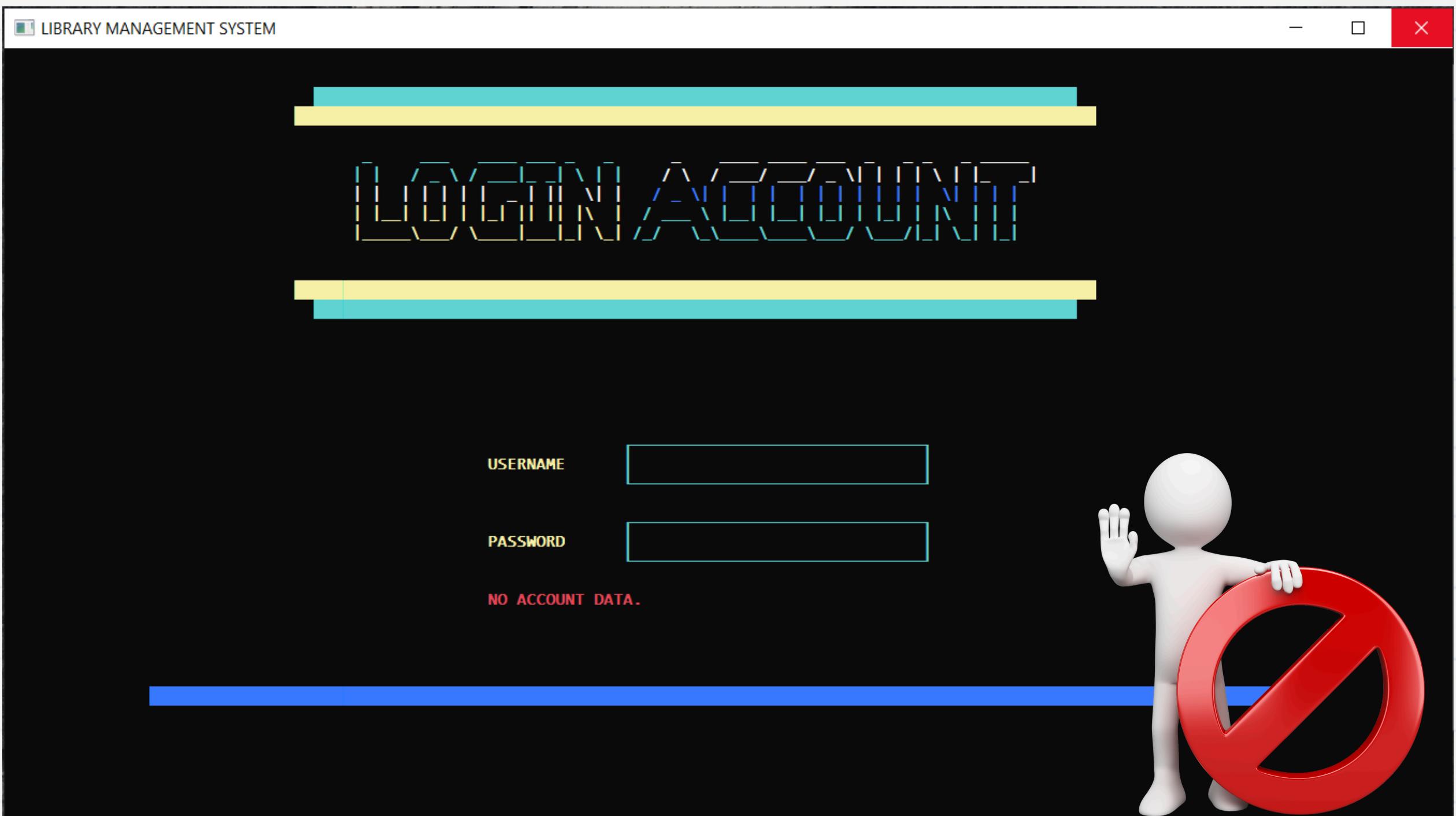
តិះអនុញ្ញាតឡើងប្រើប្រាស់អាច  
បង្កើតនូវតណានិស្សបាប់ចូលទៅ  
គ្រប់គ្រងប្រើប្រាស់ការកម្មវិធី។



# ក្នុងករណីកម្មវិធី បិន ទាន់មានតណាឌី



កម្មវិធីផ្តល់ពេល Message  
រយៈពេល ២ វិនាទីបញ្ចប់មក  
កម្មវិធីផ្តល់ត្រូវបែងការដំឡើ  
ដើម្បីរួចរាល់



# កុងត្រាំង Create Account នៃ កម្មវិធី

ចំណែក Create Account

ទាមទារបញ្ជាលពីពិមានមួយចំនួនរាក់ពីផ្តើមអ្នកប្រើ  
ប្រាស់ដែលជាដំឡើង

- ឈ្មោះ ឈ្មោះសម្រាប់គ្មានទី កន្លែងកំណើត
- username ដើម្បីរកស្នើសុំគ្នា



LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM

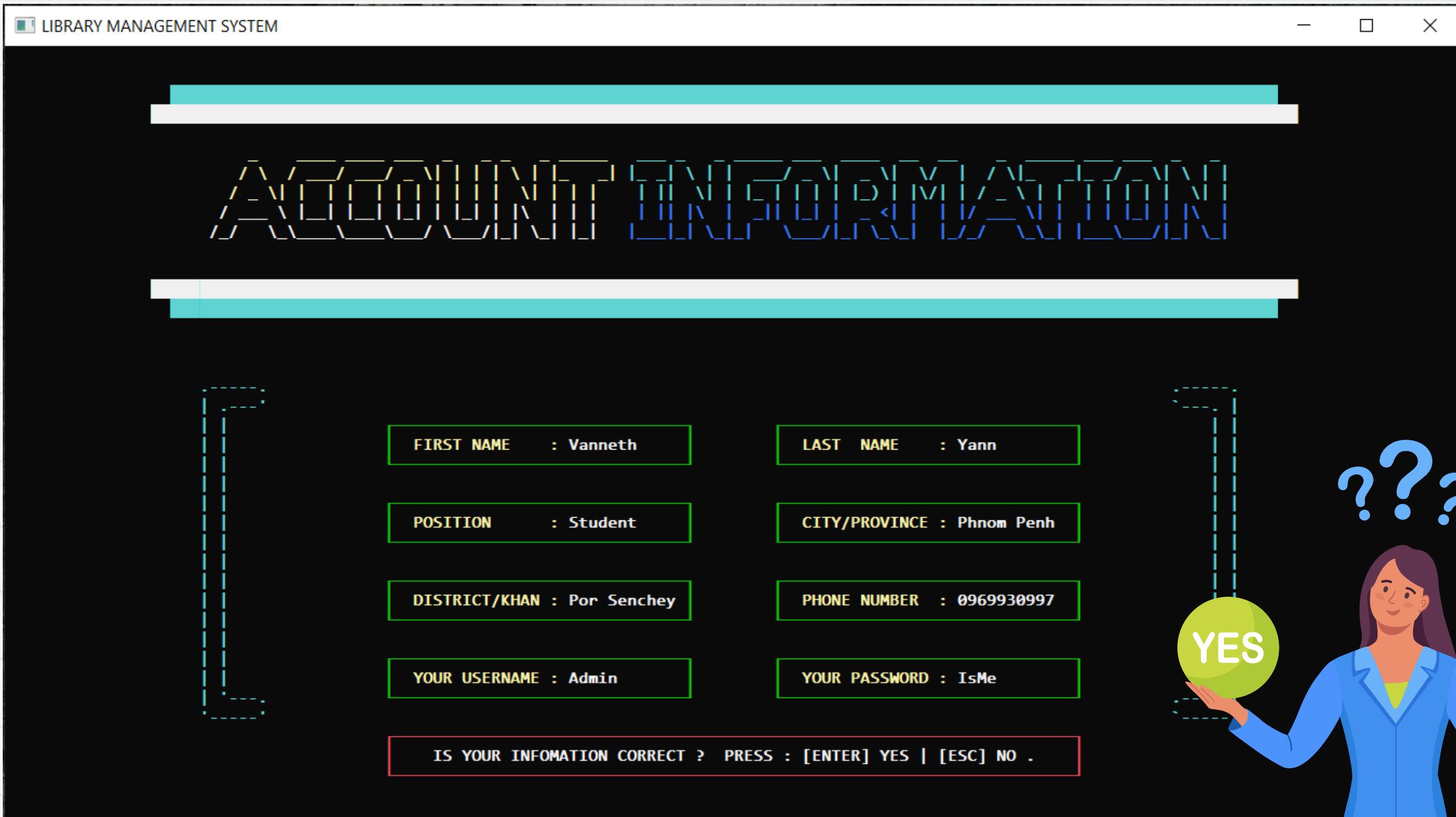
### FULL INFORMATION

FIRSTNAME  LASTNAME   
POSITION  CITY/PROVINCE   
DISTRICT/KHAN  PHONE NUMBER

LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM

### FULL INFORMATION

USERNAME   
PASSWORD   
VERIFY YOUR PASSWORD



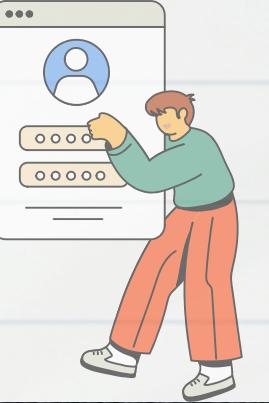
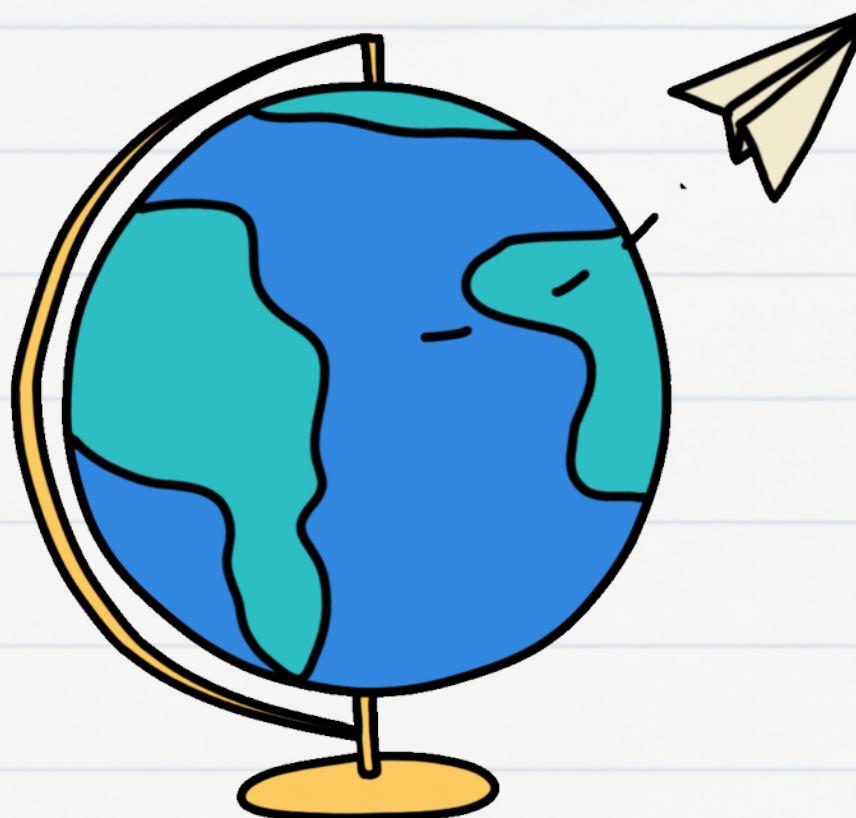
OR

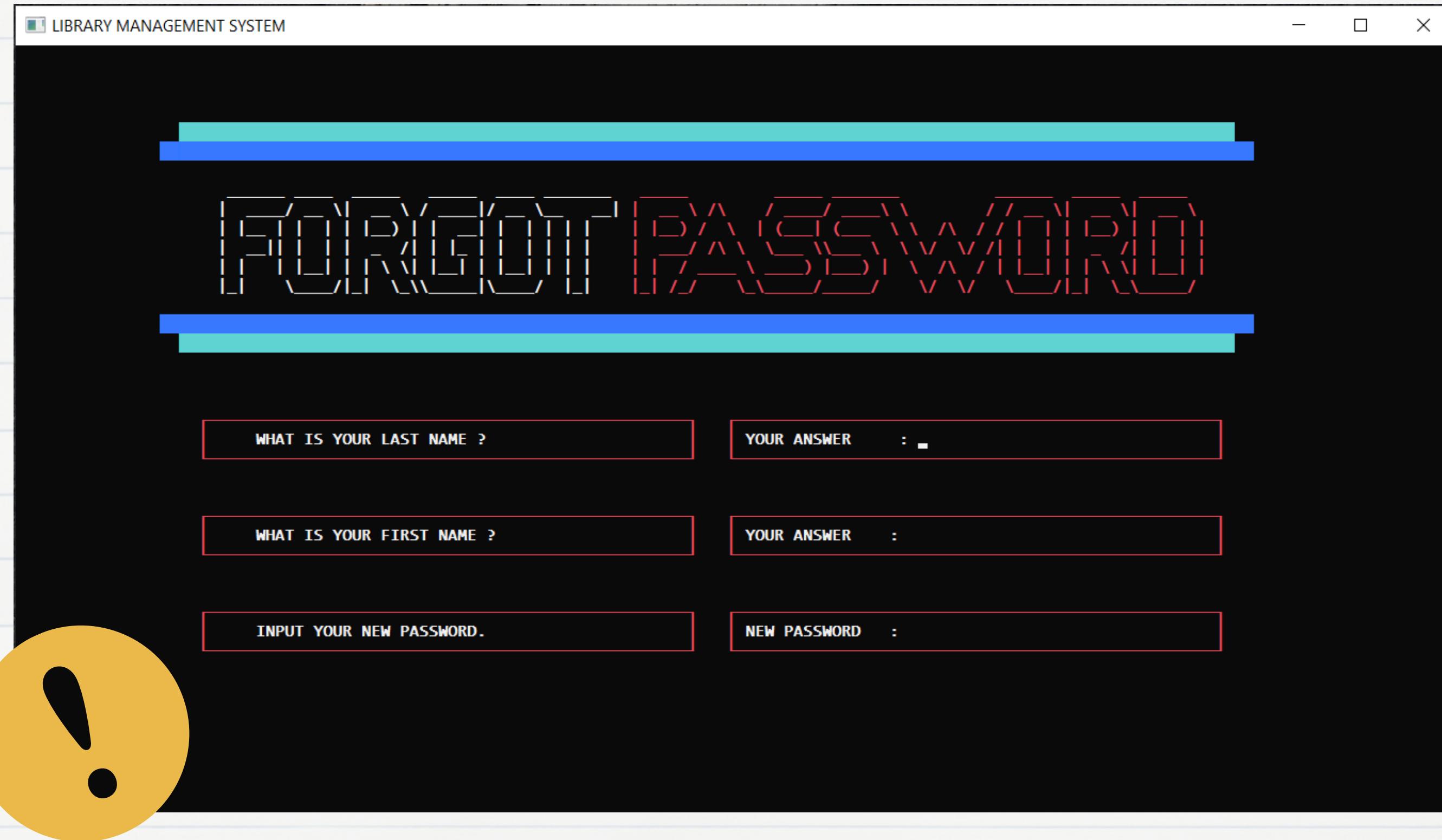


បន្ទាប់ពីនិនិត្យផែតានបំពេញចរណ៍ កម្មវិធីនឹងលោកបង្ហាញនិនិត្យផែល  
បានបំពេញមុនឡើត ដើម្បីបញ្ជាក់ដែល User មានិនិត្យផែលបានបញ្ចប់  
ត្រូវបញ្ជាក់ដែលបានបញ្ចប់

# ក្នុងផ្លូវ Login នៃកម្មវិធី

ចំណែករារ Login ចូលក្នុងកម្មវិធីមាន Rule មួយ  
ចំណូនសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់ ក្នុងរណី Login  
Password && Username មិនត្រូវចំណូន ឬ  
ដែងកម្មវិធីដែល Message នូវពិធីប្រើបាយចំ  
Forget Password ដែរបុន្រោះ

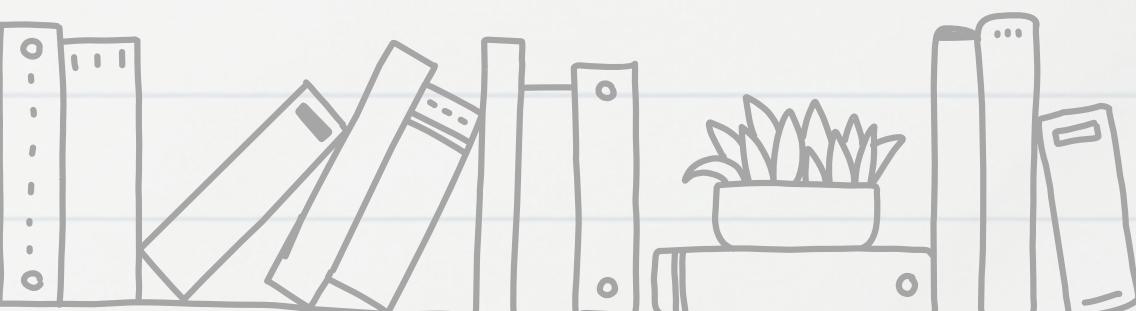
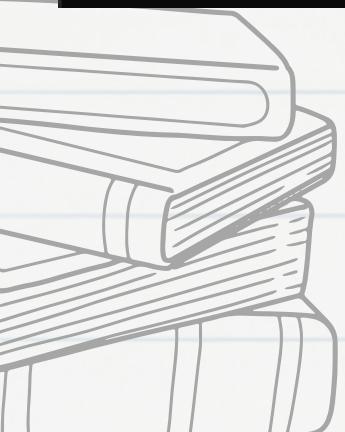
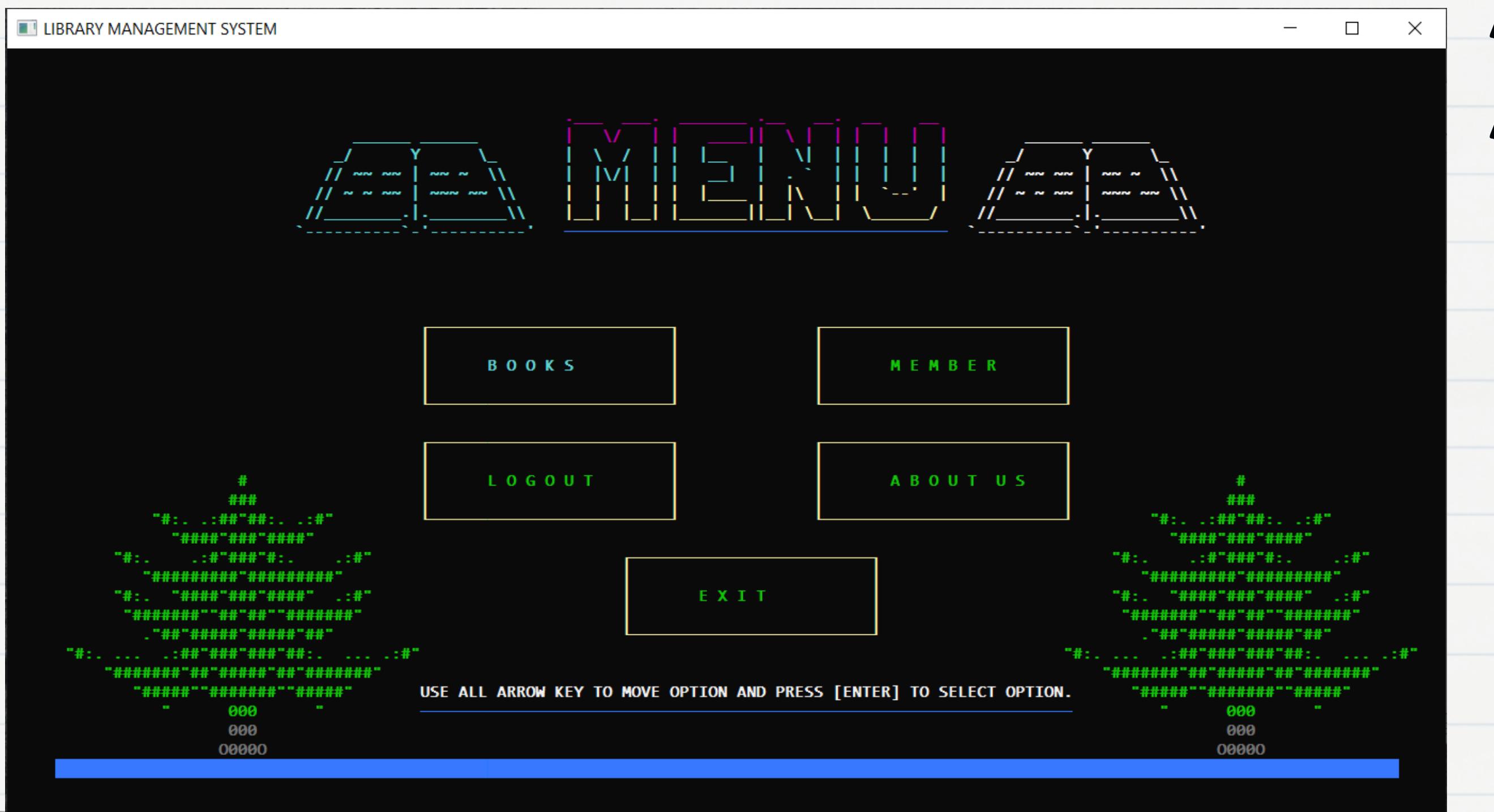




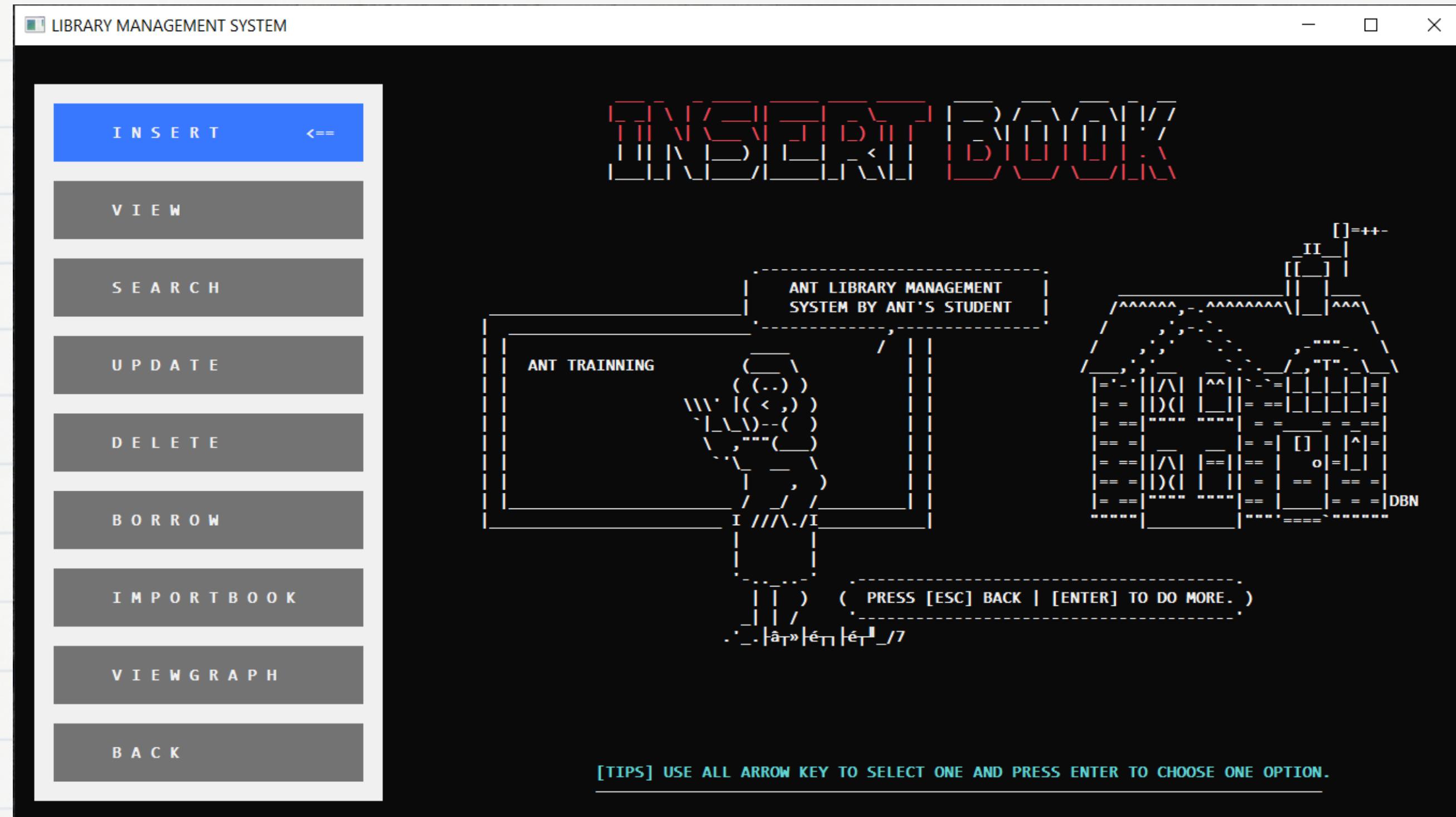
ចំណោះការ Forget Password ប្រសិនបើ User ចំណោះតីអាសន្ន ឬ ដែល  
កម្លាំងត្រឡប់ទៅការដំឡើងវិញ

# ផ្ទាំងត្រីនៃ Menu មាន Menu ចំណុច ដើម្បី

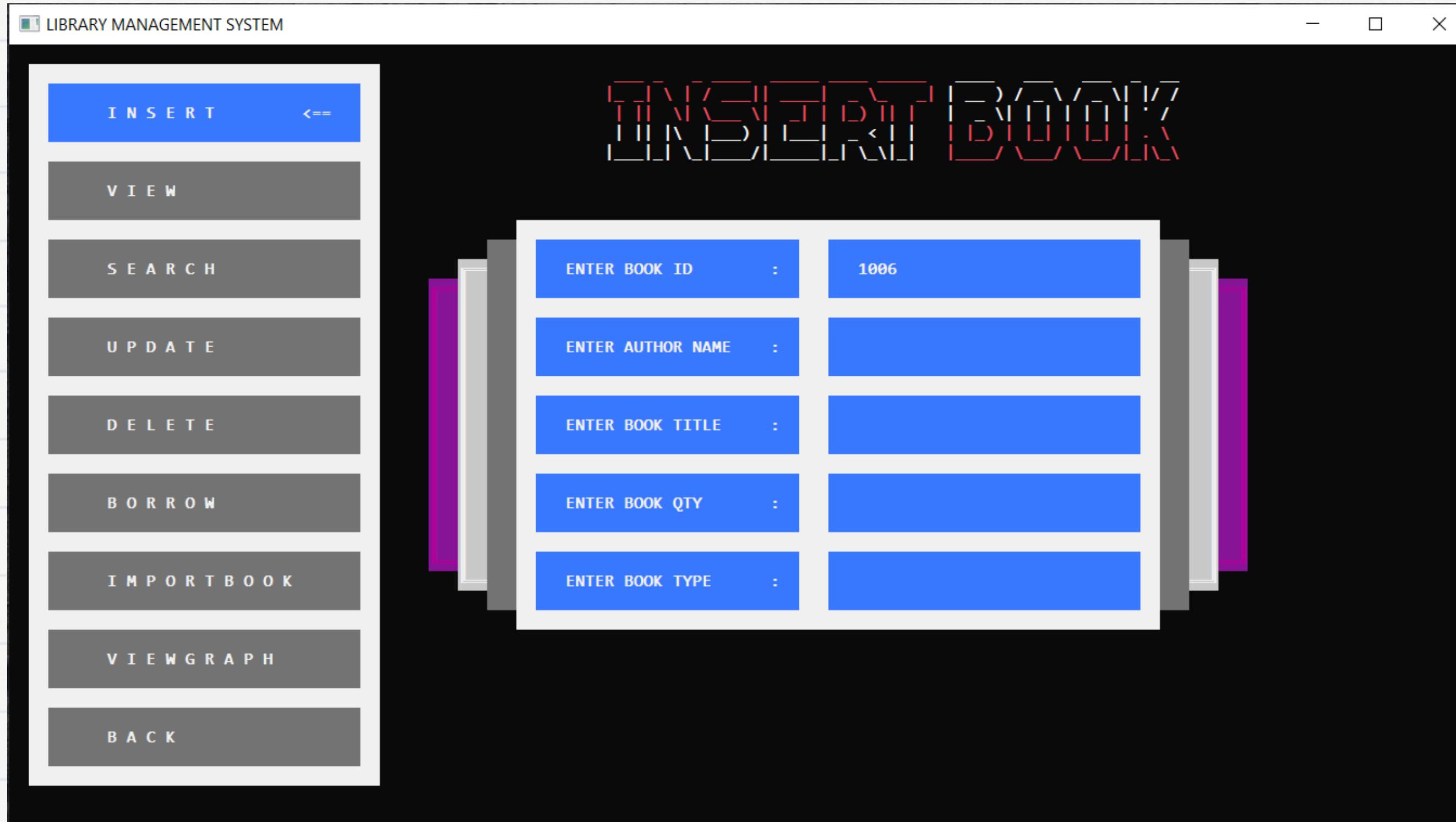
- Book សម្រាប់ធ្វើការគ្រប់គ្រងលើទិន្នន័យទៅពាក់ព័ន្ធដឹងសេវានៅ។
- Member សម្រាប់ធ្វើការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យបស់សមាជិកដែលបញ្ជាផ្ទាល់។
- Log out សម្រាប់ធ្វើការចាកចេញពីគណនីដែលកំពុងស្តិតនៅ។
- About Us សម្រាប់ដំឡើងពីមានទូទៅពាក់ព័ន្ធដឹងអ្នកអនុវត្តន៍ដឹងសារ។
- Exit សម្រាប់ធ្វើការចាកចេញពីកម្មវិធី



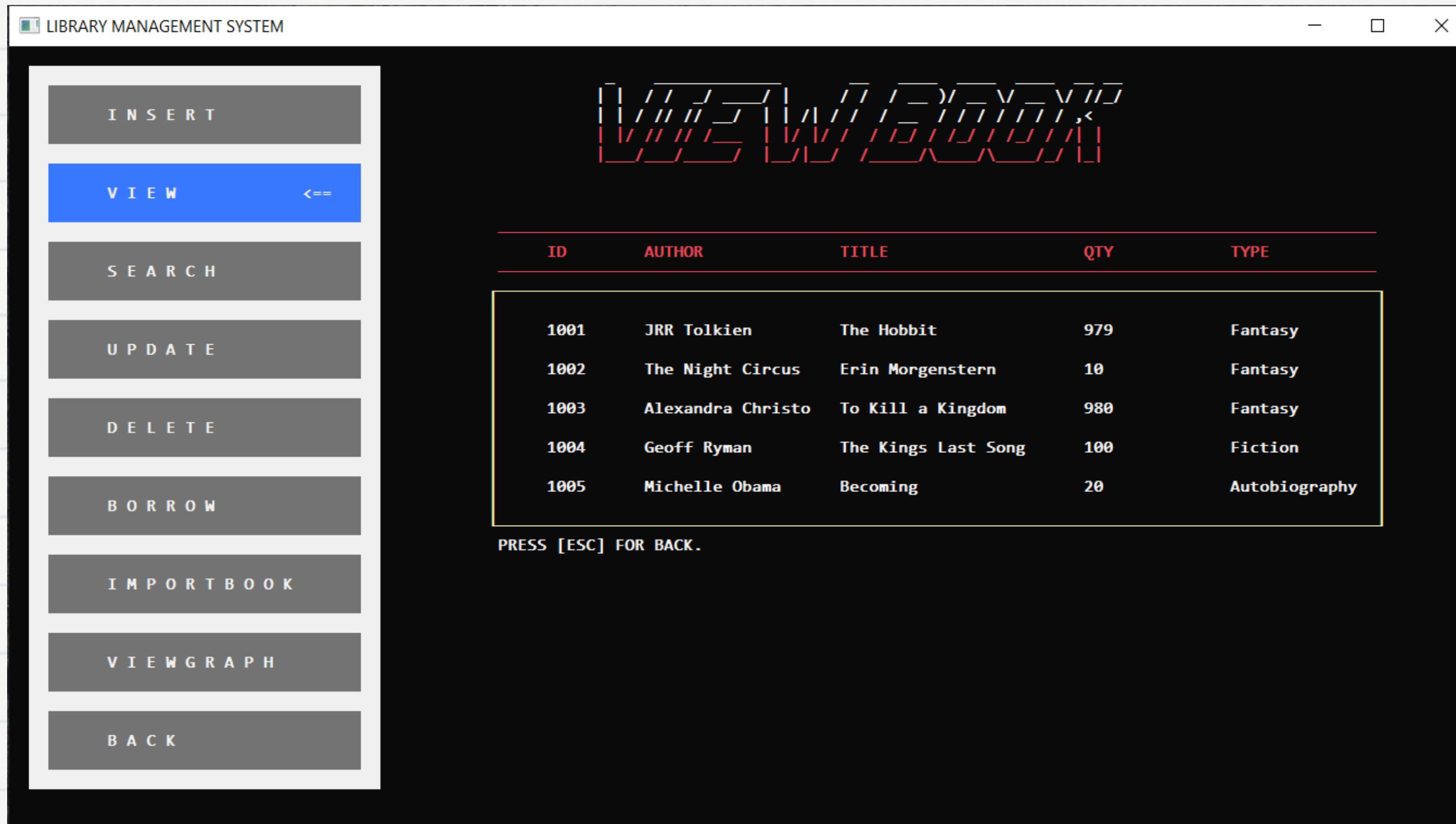
# នគរបាលជាតិរដ្ឋទេស Book Menu មាន Sub Menu ចំណុច ៥



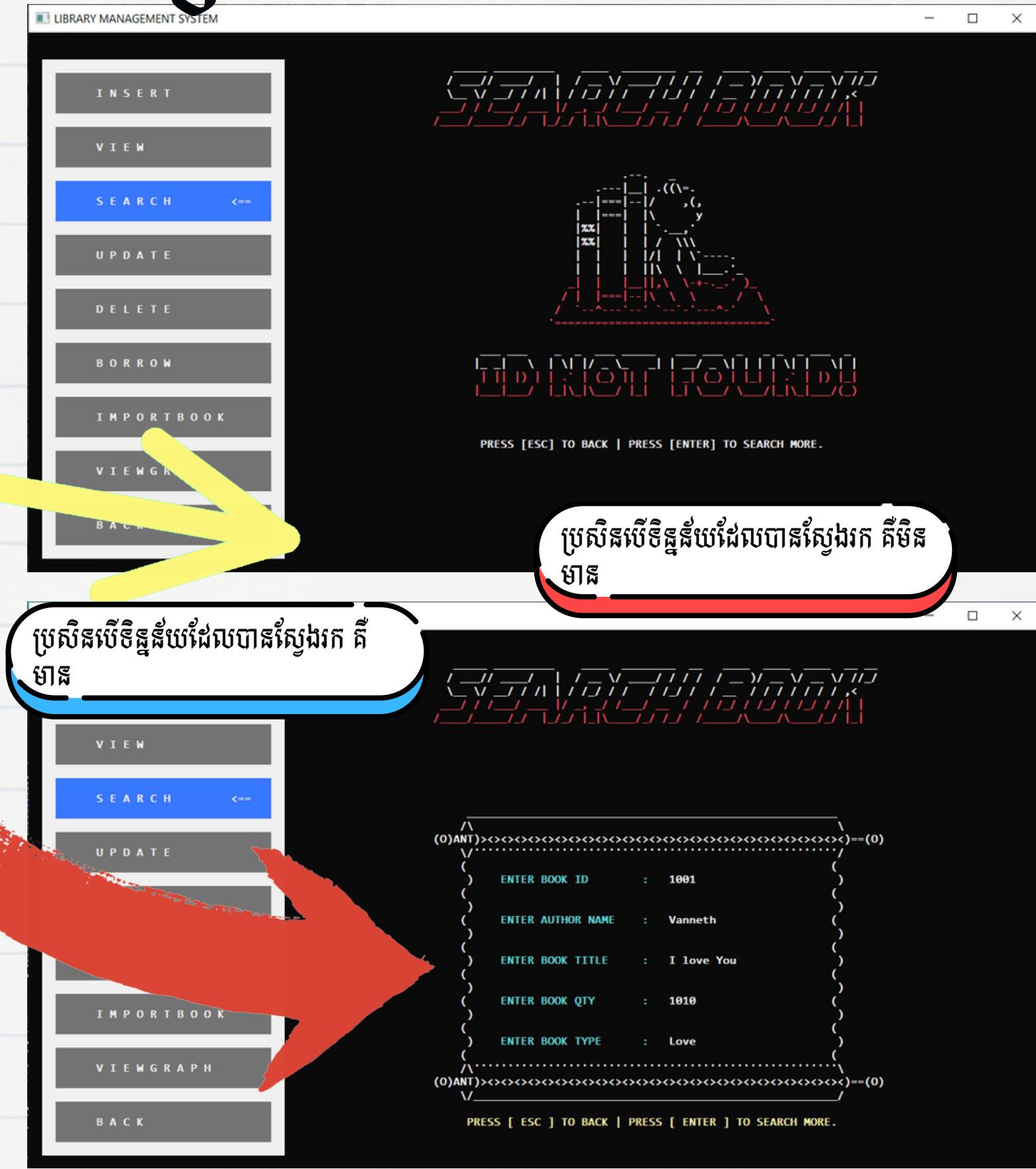
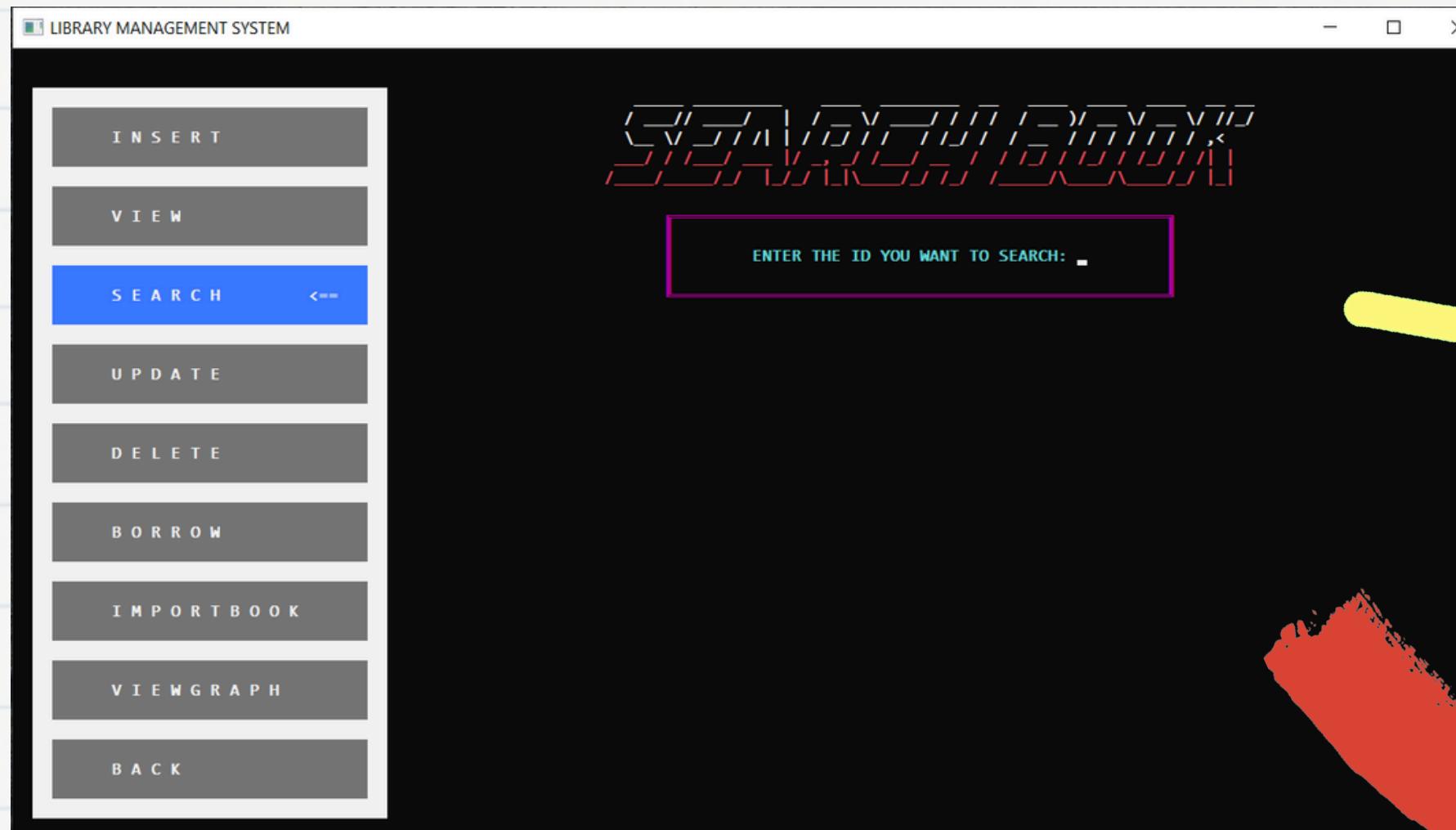
# ផ្លូវការបច្ចេកទេនការបណ្តុះស្រីរនា



# ផ្លូវការណ៍សម្រាប់បណ្តុះបណ្តាល

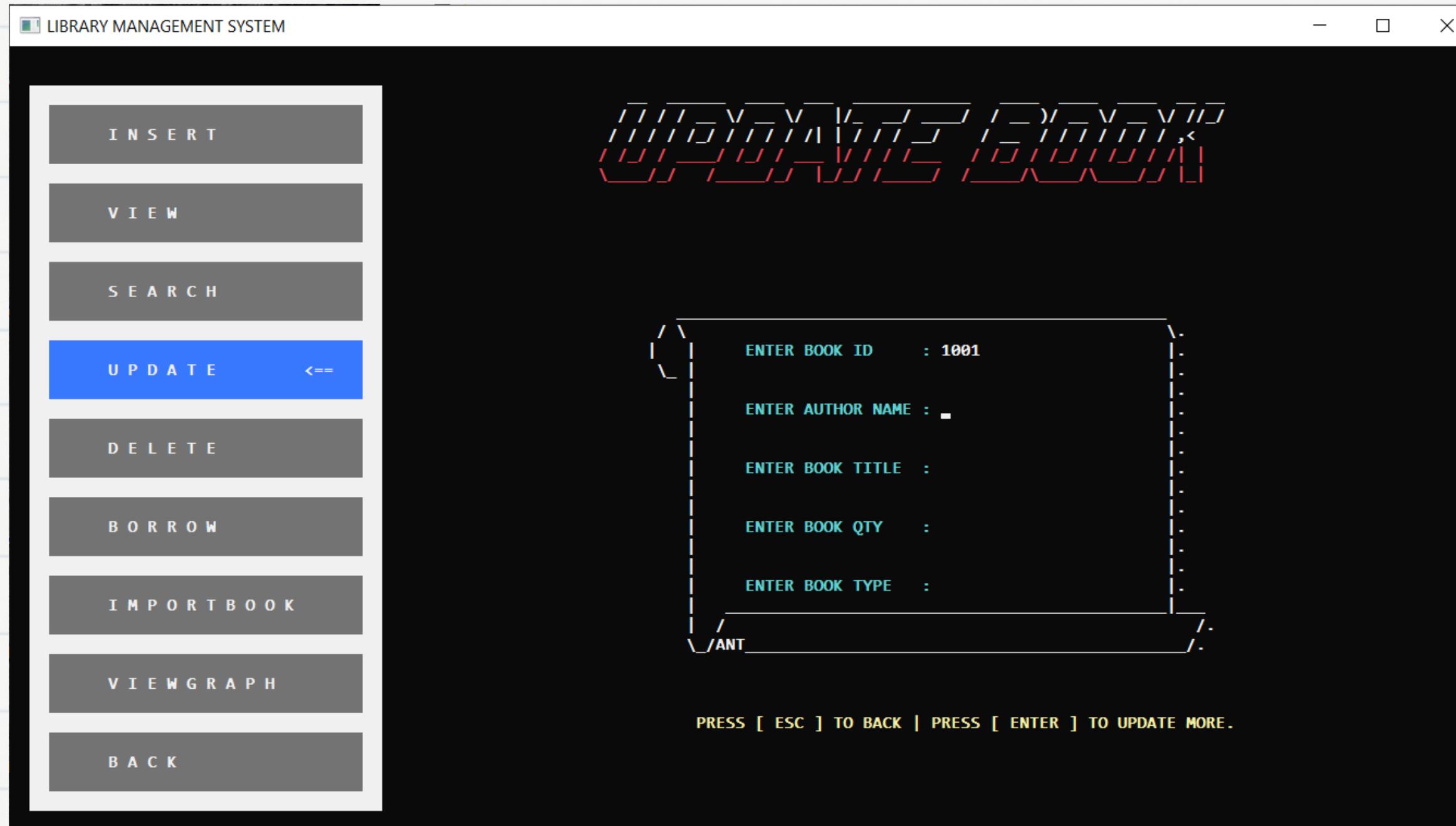


# ផ្លូវការងារស្ថាបន់បណ្តុះបណ្តាល



PRESS [ ESC ] TO BACK | PRESS [ ENTER ] TO SEARCH MORE.

# ផ្តែងការ Update ឯកសារបស់ស្ថាបនា

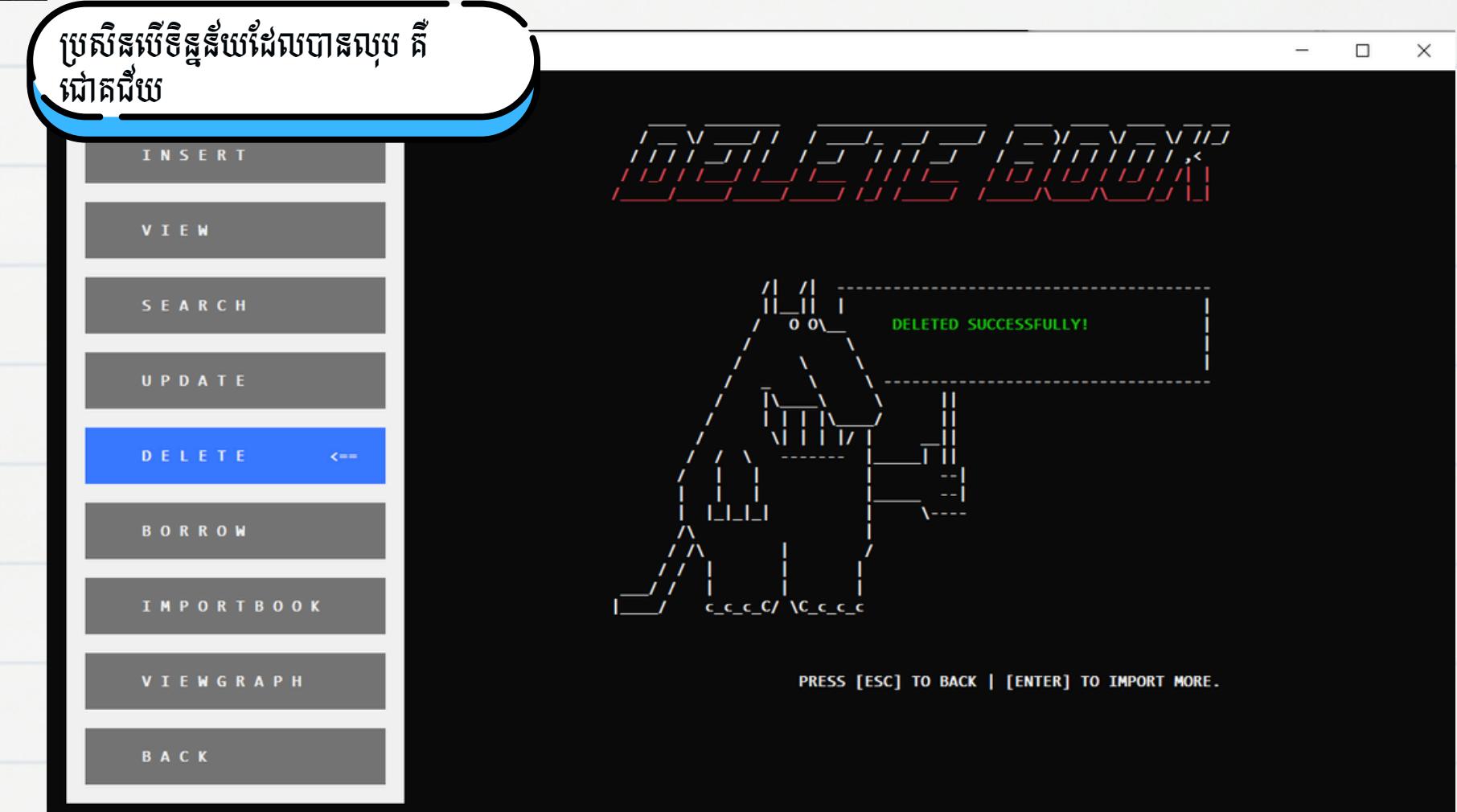


ចំណេះការ update ឯកសារនេះត្រូវបានធ្វើឡើងនៅពេលការស្វែងរកការ Search ដែលបានបង្កើតឡើងដោយប្រព័ន្ធអនុញ្ញាត។ ក្នុងការស្វែងរកនេះត្រូវបានបង្ហាញព័ត៌មានទូទៅនៃការស្វែងរកដែលបានបង្កើតឡើង។ ក្នុងការស្វែងរកនេះត្រូវបានបង្ហាញព័ត៌មានទូទៅនៃការស្វែងរកដែលបានបង្កើតឡើង។

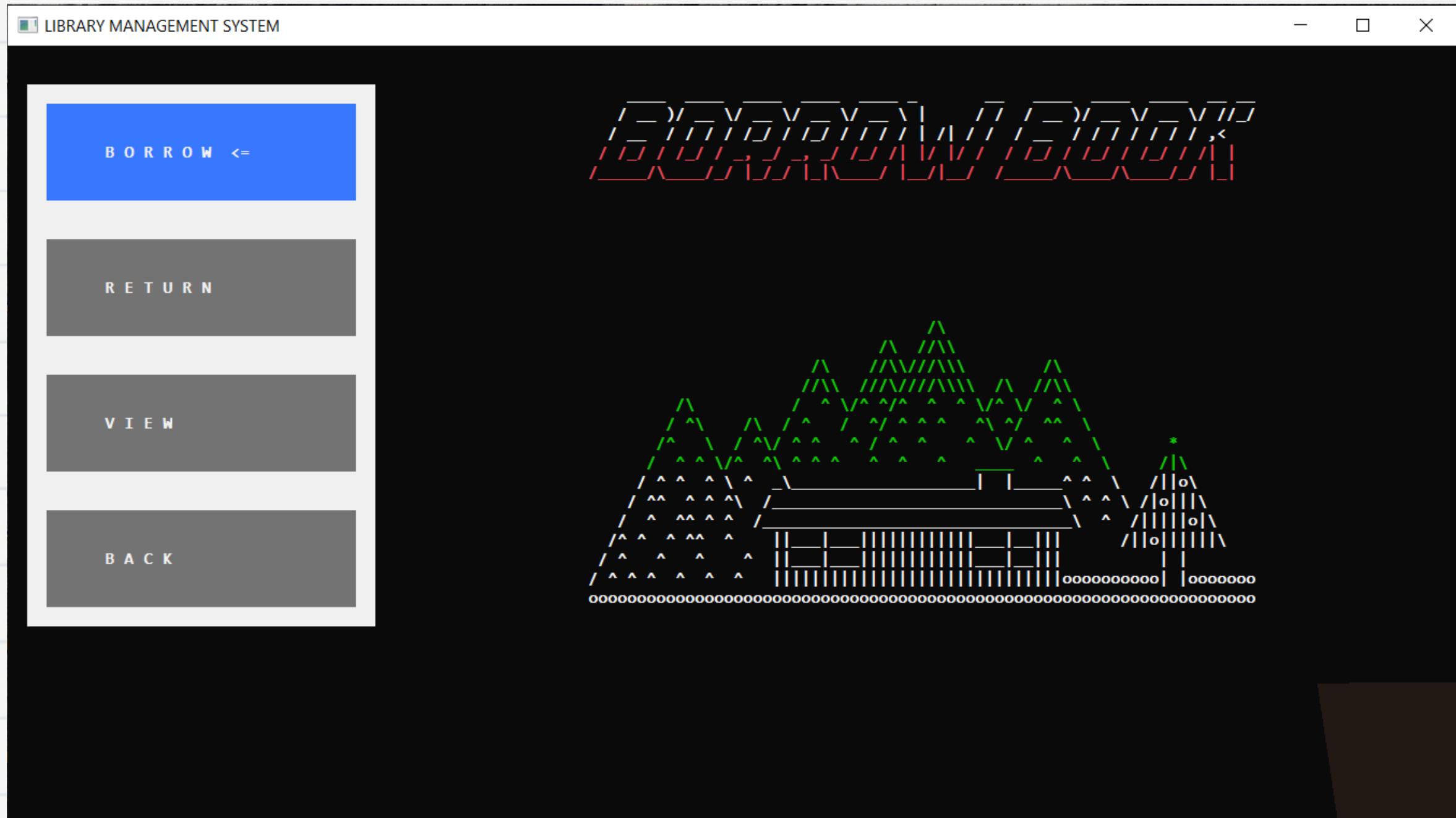


ប្រសិនបើឯើកតុលាកិច្ចដែលបានលុបគឺ មិន  
ជាគតជីយ

ចំណោះការ Delete និងផ្តល់ពីជំនួយការល្អដោយ  
ទទួលសារការ Search ដែរប្រសិនបើឯើកមាននិត្យភ័យ កម្រិត  
ផ្លូវបង្ហាញធ្វើនូវចុរុបានឡើង តែប្រសិនបើមាន កម្ពុជា  
ផ្តល់ជោគជ័យ Message ប្រាប់ថាការលុបនិត្យភ័យបាន  
ជាគតជីយប្រអត់ ?

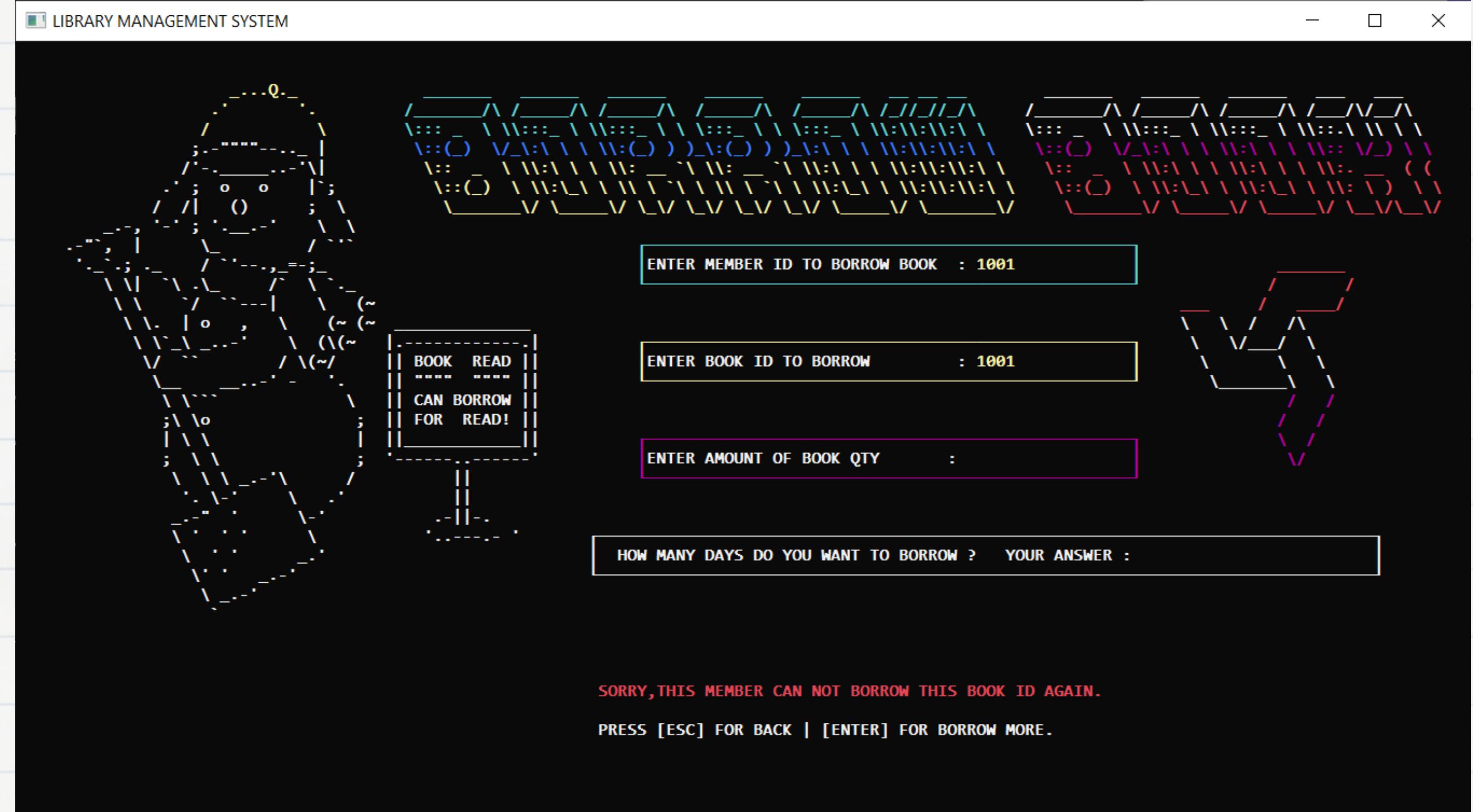


# ជ្រើននៃការប្រើប្រាស់សម្រាប់រោង

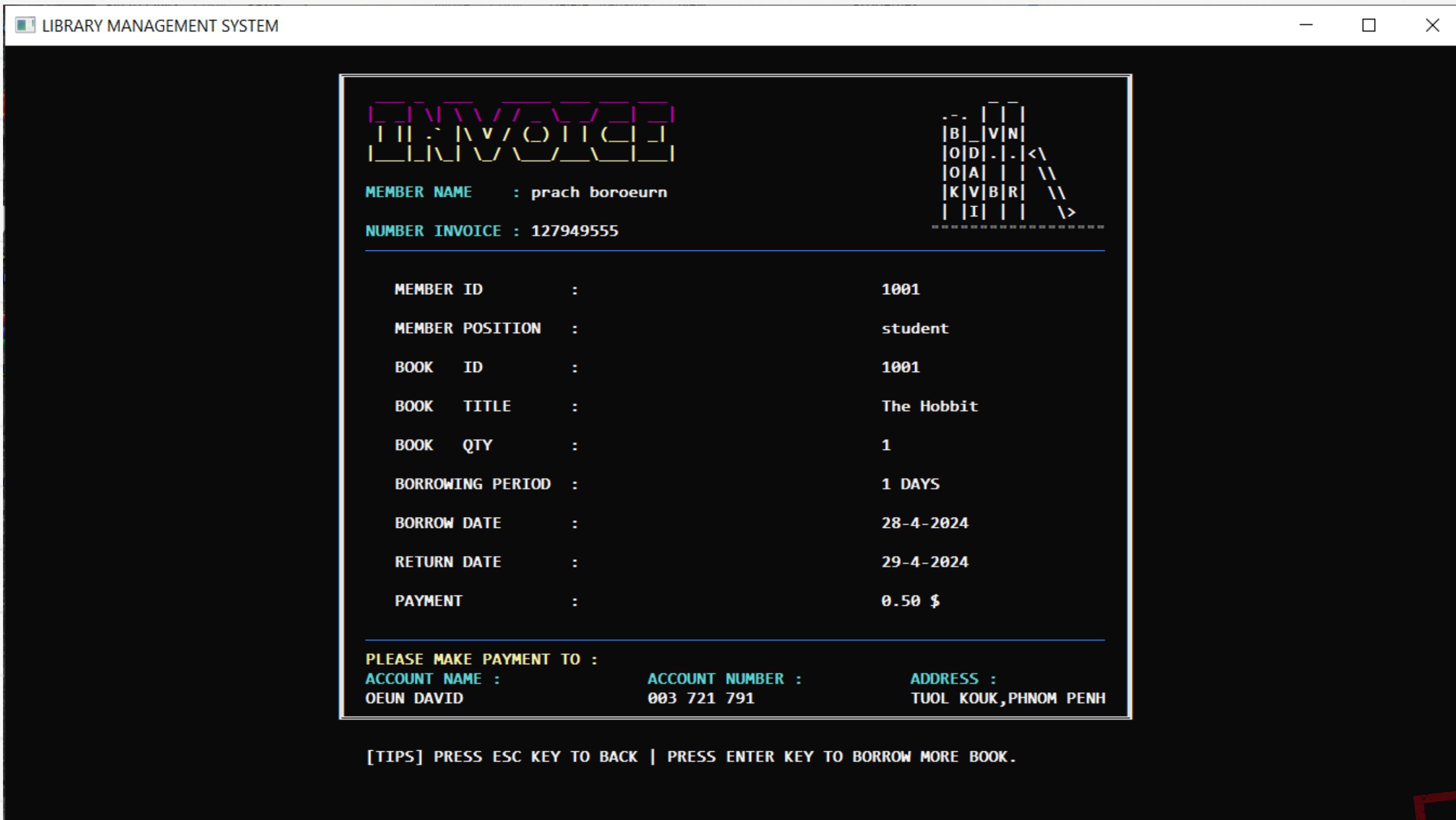


library



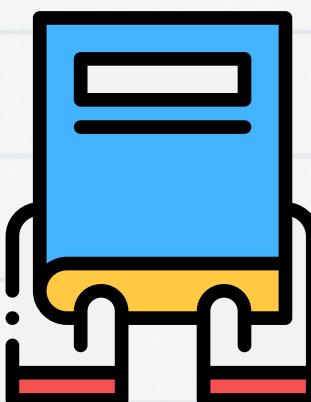
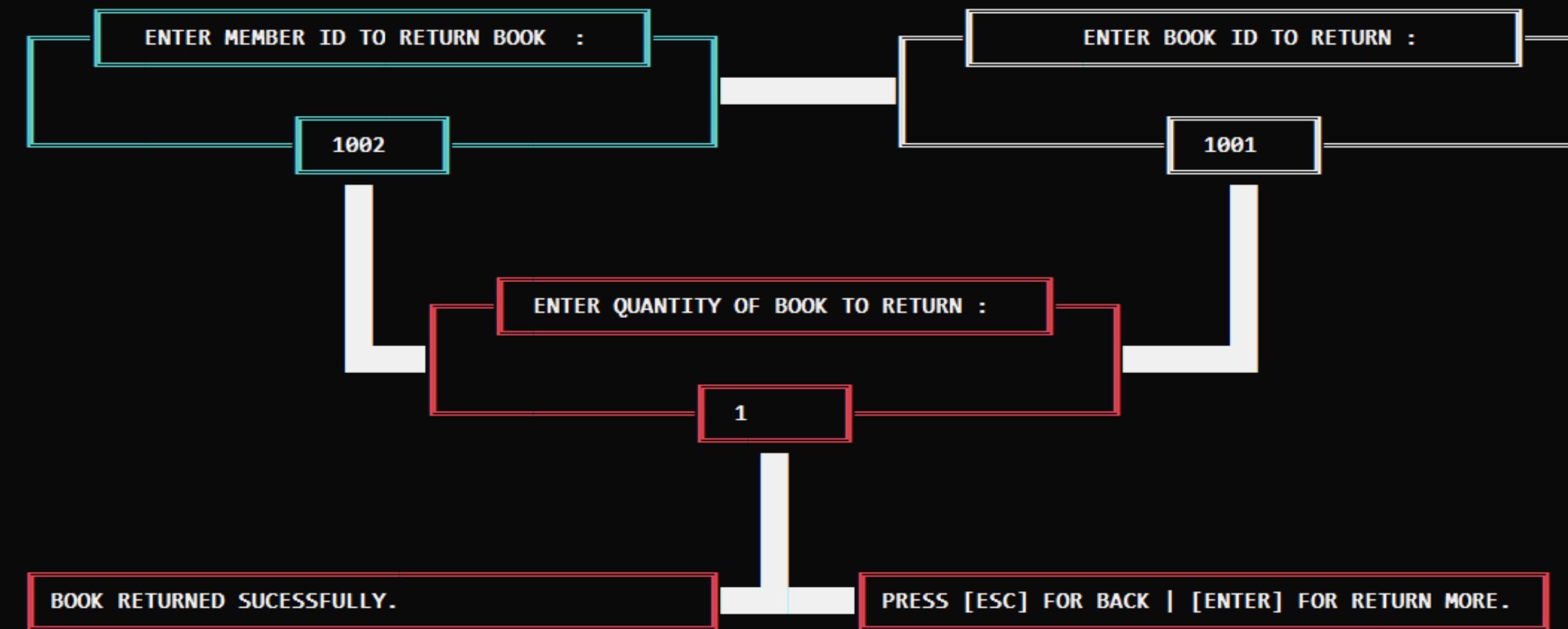


អ្នកប្រើប្រាស់នាមចុង ESC KEY ដើម្បីត្រឡប់មកវិញ ពីរដើម្បី



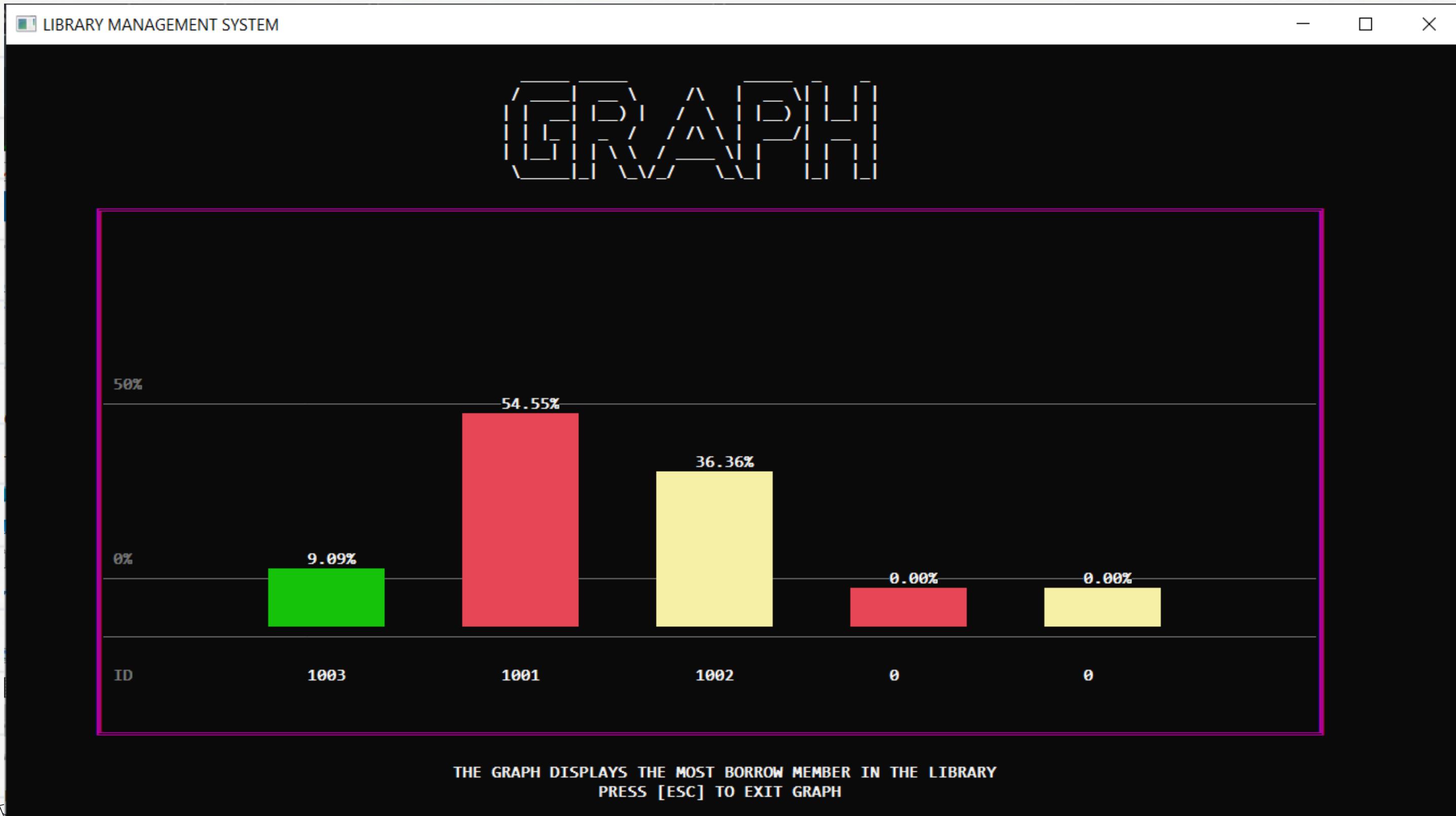
អ្នកប្រើប្រាស់អាចចូល ESC KEY ដើម្បីត្រឡប់មកទីផ្សេងៗ

PAID

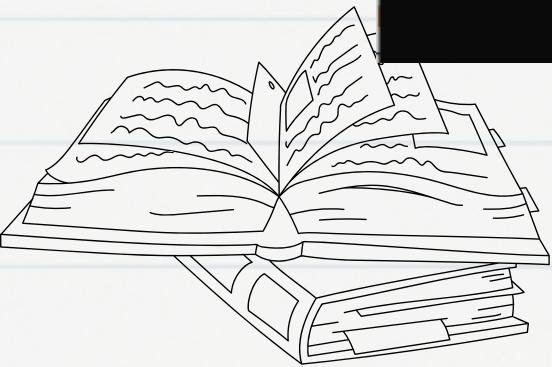


អ្នកប្រើប្រាស់អាចចុច ESC KEY ដើម្បីត្រឡប់មកទីតាំងដើម្បី។

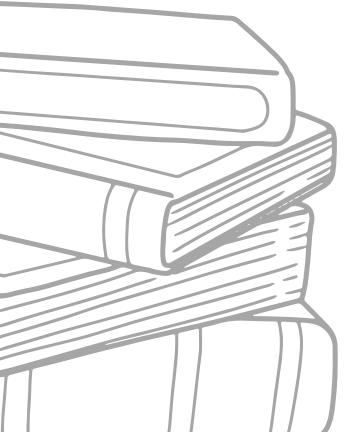
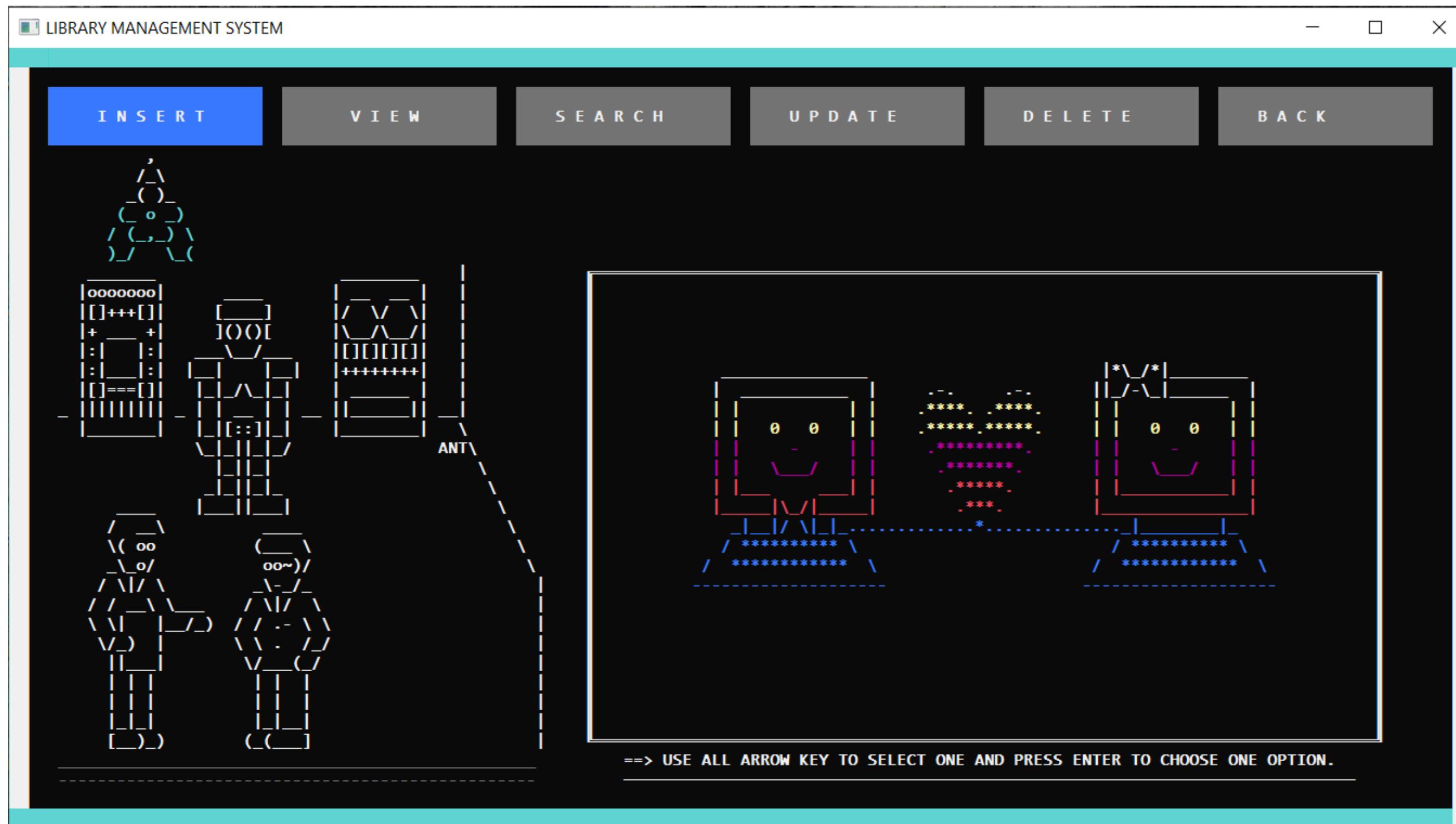




អ្នកប្រើប្រាស់អាចចូល ESC KEY ដើម្បីត្រឡប់មកទីផ្សារដើម្បី។



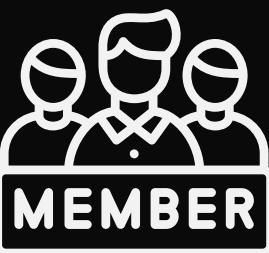
# លេខកូដអ្នកឈាន Member Menu មាន Sub Menu ចំណុច ៦



# ផ្លូវការបញ្ជីអត្ថបន់សមាជិក

LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM

## MEMBER INFORMATION



ENTER MEMBER ID :	1007
ENTER MEMBER NAME :	Vanneth Yann
ENTER MEMBER GENDER :	Male
ENTER MEMBER DATE OF BIRTH :	27/09/2004
ENTER MEMBER POSITION :	Student
ENTER MEMBER LOCATION :	Phnom Penh
ENTER MEMBER PHONE NUMBER :	0969930997

# ជ្រើសរើស ការណែនកម្មិតនិងផ្តល់បន្ទុល្យ

LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM

ID	NAME	GENDER	DATE OF BIRTH	POSITION	LOCATION	PHONE NUMBER
1001	prach boroeurn	male	02/01/2000	student	svay rieng	011913234
1002	yann vanneth	male	02/06/2003	student	pailin	099933444
1003	san huyjing	female	30/03/2001	programmer	phnom penh	066504455
1004	eun david	male	03/05/2003	student	takeo	011034444
1005	Li Meiying	female	02/04/2001	surgeon	prey veng	012344433
1006	Xu Jingjing	female	20/01/2003	student	phnom penh	098345678
1007	Vanneth Yann	Male	27/09/2004	student	Phnom Penh	0969930997

PRESS [ESC] TO BACK MENU.

Members Only

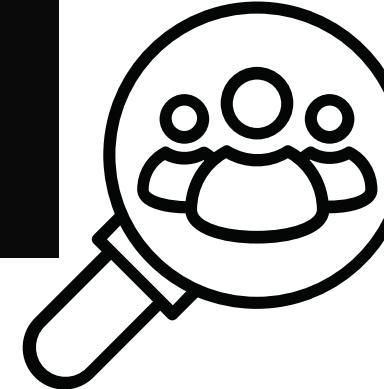
# ជ្រើនីត ការស្រួលករណិតផ្តល់យរបស់សមាជិក

LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM

ENTER MEMBER ID TO SEARCH : 1001

MEMBER ID	: 1001
MEMBER NAME	: prach boroeurn
MEMBER GENDER	: male
MEMBER DATE OF BIRTH	: 02/01/2000
MEMBER POSITION	: student
MEMBER LOCATION	: svay rieng
MEMBER PHONE	: 011913234

PRESS [ESC] FOR BACK MENU | [ENTER] FOR SEARCH MORE.



# ធ្វើនៅនេះ ការ Update ទិន្នន័យបស់សមាជិក

LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM

UPDATING MEMBER INFORMATION

ENTER ID OF MEMBER TO UPDATE : 1001	MEMBER ID : 1001
ENTER MEMBER ID : 1001	MEMBER NAME : Lionel Ronaldo
ENTER NEW MEMBER NAME : Lionel Ronaldo	MEMBER GENDER : Male
ENTER NEW MEMBER GENDER : Male	MEMBER DATE OF BIRTH : 18/09/1970
ENTER NEW MEMBER DATE OF BIRTH : 18/09/1970	MEMBER POSITION : football player
ENTER NEW MEMBER POSITION : Football Player	MEMBER LOCATION : Cambodia
ENTER NEW MEMBER LOCATION : Cambodia	MEMBER PHONE : 097654234
ENTER NEW MEMBER PHONE NUMBER : 097654234	INFORMATIONS WAS UPDATED SUCCESSFULLY.!! PRESS [ESC] FOR BACK MENU   [ENTER] FOR UPDATE MORE.

updates

# ធ្វើនៅក្នុងការ Delete ឯកសារបស់សមាជិក



# នៅក្បាងផ្លូវ About Us

នៅក្បាងផ្លូវ About Us មានព័ត៌មានរបស់អ្នកអនុវត្តខ្សែភាពនិងព័ត៌មានទូទៅទៅការងារក្នុង<sup>នៅក្បាងផ្លូវ</sup>  
Mentor ប្រចាំថ្ងៃព័ត៌មានរបស់សាលាជីវិ៍ជំនួយ



LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM

ANT SCHOLARSHIP STUDENT  
COURSE : C/C++ (MOBILE APP MORNING)

OEUN DAVID YANN VANNETH PRACH BOROEURN

TEACHER : MR. UON HINSY

MENTOR  
MISS. VUTH RACHANA AND MR. CHHEAN SEYHA

[ TIPS ]  
PRESS THE ARROW KEYS TO SELECT THE TEAM MEMBER.  
PRESS [ ESC ] TO BACK.

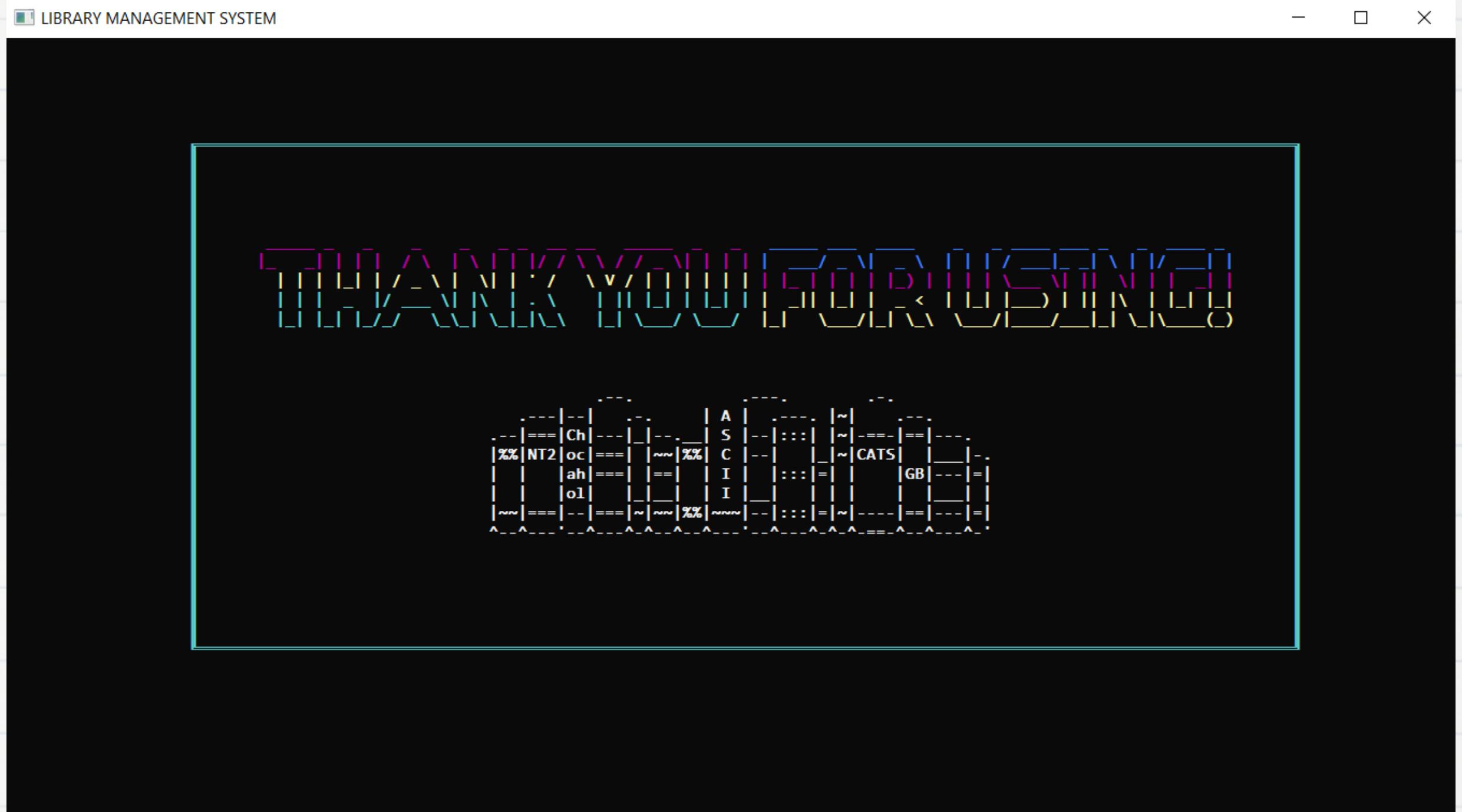
ANT TECHNOLOGY TRAINING CENTER

CONTACT

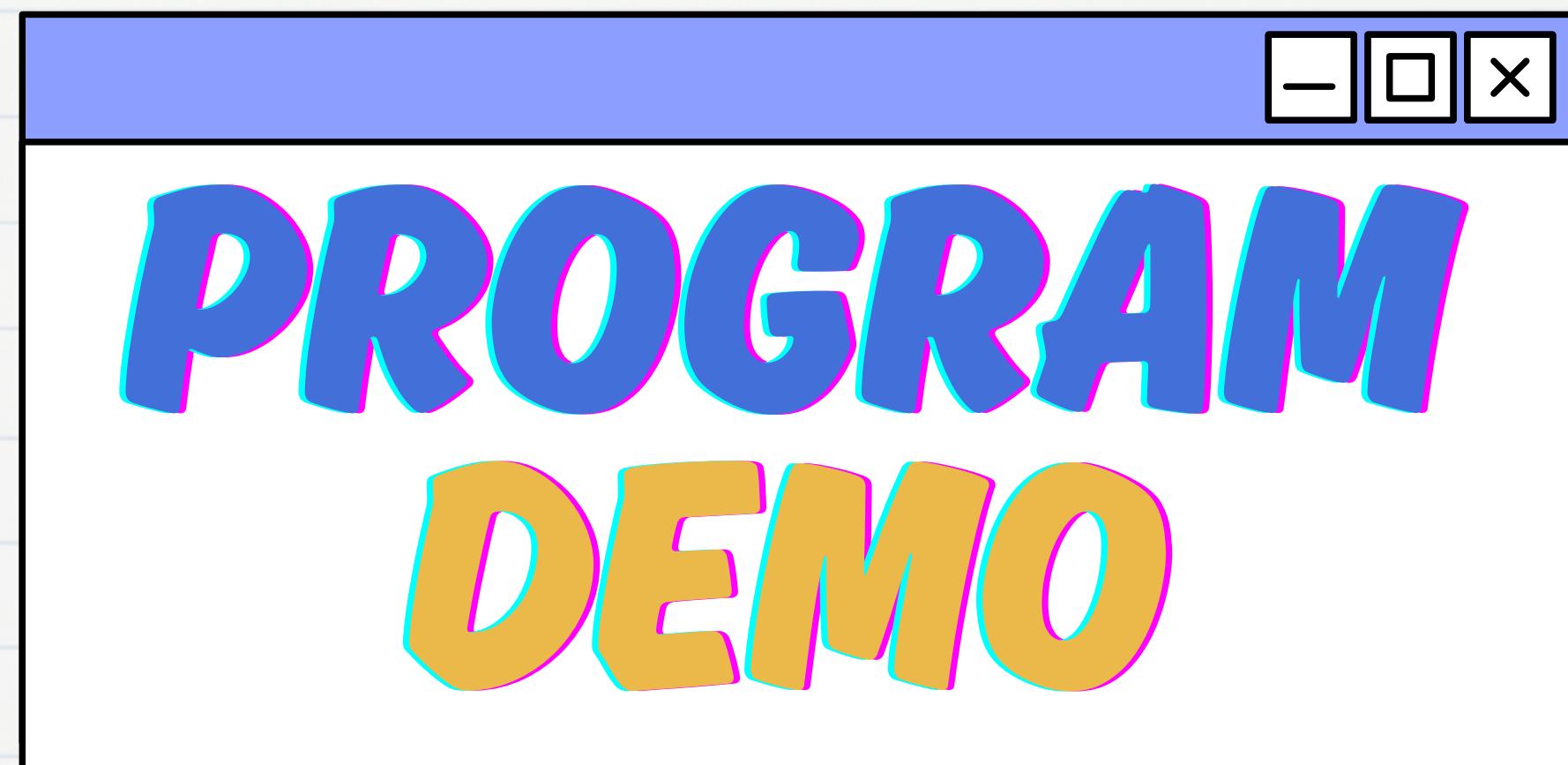
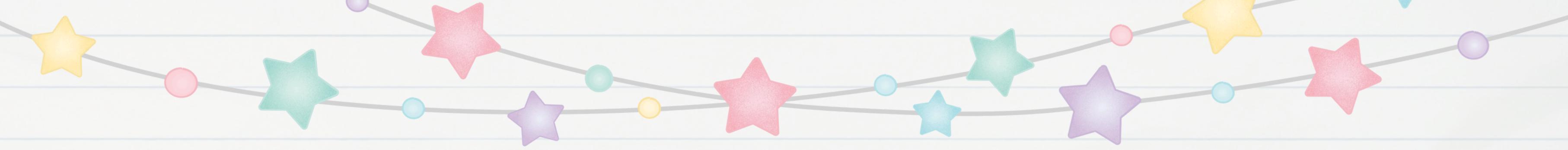
WEBSITE : [WWW.ANTKH.COM](http://WWW.ANTKH.COM)

ADDRESS : #32, ROAD 606, KHAN TOUL KORK, PHNOM PENH

# THANK YOU!



នេះជាដ្ឋានចុងក្រោយ ដោលបានប្រើប្រាស់ក្នុងមីនុយិណ៍





# សូមអរគុណដំឡាន៖ការស្វែប

*Thanks for your attention*



# សំណង់ ធន ចម្លៃ

