*Topic:* **Norton Library Management System**



ខាន់​​ តីមេត្តា

**សិស្សឈ្មោះ**​​ : ខាន់​​ តីមេត្តា​(Khann Teymeta)

**លេខសម្គាល់​** : 5019

**វគ្គសិក្សា**​ : C/C++

Telegram ​ :​ 0962337606

**បង្រៀនដោយអ្នកគ្រូ**  ​:​ គង់​ ច័ន្ទរក្សា​ (Kong Chanraksa)

* **ពិពណ៍នាស្នាដៃ**​ : កម្មវិធីនេះបង្កើតឡើង ដើម្បីអោយ Admin ងាយស្រួលនៅក្នុងការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ,​ បុគ្គលិក និង​ មានរបៀបរៀបរយនៅក្នុងបណ្ណាល័យ។
* **លក្ខណ:ពិសេស** :
* តម្រូវអោយ Login username & Password ទើបអាចចូលប្រើប្រាស់បាន។
* Adminអាចបញ្ចូល​Staff (name, id, gender, age, salary, position, Address) ។ Adminអាចបញ្ចូល​Student (name, id, major, contact, university, qty of book) ។ Admin អាចបញ្ចូលទិន្នន័យ​ (name, code, qty) ទៅតាមប្រភេទនៃសៀវភៅនីមួយៗដូចជា​​ (Book education, Love story, Fairy tale….)​ ។ អាចធ្វើការខ្ចីសៀវភៅ​ឬ​ទិញសៀវភៅបាន: Invoice (name, price, qty, total($))។ Discount 20% for buy 3 book.
* View Data​​: Admin អាចស្វែងរកទិន្នន័យបានយ៉ាងងាយស្រួល។
* Search​​ Data: Admin អាចស្វែងរកទិន្នន័យតាមរយះ code និងស្វែងរកឈ្មោះបុគ្គលិកតាមរយះ​ id​ ។
* Update Data​​: Admin អាចធ្វើការ Update ឬកែប្រែទិន្នន័យតាមរយះ code​​ និង​ Update បុគ្គលិកតាមរយះ id ។
* Delete Data​​: Admin អាចធ្វើការលុបនូវទិន្នន័យដែលអស់ពីក្នុងស្តុកបានតាមរយះការ Delete code​ និងអាចលុ​បឈ្មោះបុគ្គលិកដែលឈប់ធ្វើការតាមរយះ id ។
* **ផលវិបាក**:
* មិនអាចប្តូរឬកែប្រែ Username & Password បានទេ
* **បច្ចេកទេសដែលប្រើ**:
* C++ programming language
* Dev C++
* File Binary