# **Topic:** Hospital Management System

សម្រាប់វគ្គ៖C/C++

ខំនាញ : Mobile App

ទេនសិតុក្ : Afternoon

ឈ្មោះសទាខិត : Rithy Premprey , Taing ChingSong , Roeun Chanthou

អែសម្រួល សិ១គ្រូតពិសិត្យលោយ : អូល ហ៊ិលស៊ី, មាល ភក្តី, ចុយ មេសា, សិ១ សាល មុលីអក្ខារា

## > ពិពណ៌ខាស្តាខែ

កម្មវិធីនេះបង្កើតឡើងក្នុងគោលបំណងសម្រាប់ជួយសម្រួលដល់ដំណើរការគ្រប់គ្រងក្នុងមន្ទីពេទ្យ។ អ្នកប្រើប្រាស់អាចធ្វើការគ្រប់គ្រងទិន្នន័យដូចជា បុគ្គលិក អ្នកជំងឺ វះកាត់ និង សេវាកម្មផ្សេងទៀត ហើយក៏អាច បន្ថែម ឬ កែប្រែបានផងដែរ។

### > លទ្ធណៈពិសេស

អ្នកប្រើប្រាស់អាច login username និង password ដើម្បីចូលទៅគ្រប់គ្រងទិន្នន័យផ្សេងៗ។

- Menu
  - Staff
    - Insert staff
    - View all
    - Search staff
    - Update staff
    - Delete staff

#### Patient

- ♦ ផ្នែកជំងឺទូទៅសម្រាប់មនុស្សចាស់(អាយុពី ៤៥ ឡើងទៅ)មាន (Insert , View , Update and Delete)
- ផ្នែកជំងឺទូទៅសម្រាប់កុមារ(អាយុពី ០ខែ ដល់១៧ឆ្នាំ)មាន (Insert, View
  , Update and Delete)
- ផ្នែកជំងឺទូទៅសម្រាប់មនុស្សវ័យជំទង់(អាយុពី ១៨ ដល់ ៤៥)មាន (Insert , View , Update and Delete)
- ផ្នែកវះកាត់
  - Insert Patient
  - View all Patient
  - Search Patient
  - Update Patient
  - Delete Patient
- Invoice
- គណនាចំណូលនិងចំណាយប្រចាំខែ

## > ពិពណ៌ខាអំពីលទ្ធសា:ពិសេសផ្សេចៗឆៀត

- 1. អាចធ្វើការ(Insert , view , Search , Delete , Update)
- 2. ងាយស្រួលក្នុងការប្រើប្រាស់
- 3. មាន Invoice សម្រាប់អ្នកជំងឺ

### > ផលទិបាអ

- មិនអាចផ្លាស់ប្តូរ Username and Password បាន
- មិនអាចបញ្ចូល Username and Password លើសពី៣ដង

### > មឡេកនេសឡេម៉ី

- C++ Programming Language

- Binary File
- Dev C++